

SWMU	FIELD SAMPLE ID	LOCATION ID	DEPTH (FT)	MEDIA CODE	2,4-Diamino-6-nitrotoluene	2,6-Diamino-4-nitrotoluene	3,5-Dinitroaniline	Acenaphthene	Acenaphthylene	Acetone	Amino-2,6-dinitrotoluene[4-]	Amino-4,6-dinitrotoluene[2-]	Aniline	Anthracene	Aroclor-1016
PRS 12-001(a) Sample association	RE12-10-7838	12-610693	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00425 (U)
PRS 12-001(a) Sample association	RE12-10-7839	12-610693	2 to 2.7	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00376 (U)
PRS 12-001(a) Sample association	RE12-10-7840	12-610694	0 to 0.7	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.0396 (U)
PRS 12-001(a) Sample association	RE12-10-7841	12-610694	3 to 3.4	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.0197 (U)
PRS 12-001(a) Sample association	RE12-10-7842	12-610695	0 to 1	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 12-001(a) Sample association	RE12-10-7843	12-610695	2 to 2.4	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 12-001(a) Sample association	RE12-10-7844	12-610696	0 to 0.75	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 12-001(a) Sample association	RE12-10-7845	12-610696	2 to 2.6	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 12-001(a) Sample association	RE12-10-7846	12-610697	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 12-001(a) Sample association	RE12-10-7847	12-610697	1.4 to 1.8	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 12-001(a) Sample association	RE12-10-7848	12-610698	0 to 0.75	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 12-001(a) Sample association	RE12-10-7849	12-610698	2 to 3	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 12-001(a) Sample association	RE12-10-7850	12-610699	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 12-001(a) Sample association	RE12-10-7851	12-610699	2 to 2.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 12-001(a) Sample association	RE12-10-7852	12-610700	0 to 0.6	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 12-001(a) Sample association	RE12-10-7853	12-610700	2 to 3.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 12-001(a) Sample association	RE12-10-7854	12-610701	0 to 0.6	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 12-001(a) Sample association	RE12-10-7855	12-610701	2 to 3	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 12-001(a)-99 Sample association	RE12-10-7697	12-610666	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.0039 (U)
PRS 12-001(a)-99 Sample association	RE12-10-7698	12-610666	1 to 2	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00369 (U)
PRS 12-001(a)-99 Sample association	RE12-10-7699	12-610667	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00417 (U)
PRS 12-001(a)-99 Sample association	RE12-10-7700	12-610667	1 to 2	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00356 (U)
PRS 12-001(a)-99 Sample association	RE12-10-7701	12-610668	0 to 1	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00445 (U)
PRS 12-001(a)-99 Sample association	RE12-10-7702	12-610668	1 to 1.9	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.0039 (U)
PRS 12-001(a)-99 Sample association	RE12-10-7703	12-610669	0 to 0.7	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 12-001(a)-99 Sample association	RE12-10-7704	12-610669	1 to 2.1	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 12-001(a)-99 Sample association	RE12-10-7705	12-610670	0 to 0.7	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 12-001(a)-99 Sample association	RE12-10-7706	12-610670	1 to 2	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 12-001(a)-99 Sample association	RE12-10-7707	12-610671	0 to 0.3	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 12-001(a)-99 Sample association	RE12-10-7708	12-610671	1 to 2	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 12-001(a)-99 Sample association	RE12-10-7709	12-610672	0 to 0.8	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 12-001(a)-99 Sample association	RE12-10-7710	12-610672	1 to 2.8	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 12-001(a)-99 Sample association	RE12-10-7711	12-610673	0 to 0.9	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 12-001(a)-99 Sample association	RE12-10-7712	12-610673	1 to 1.9	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—



PRS 12-001(a)-99 Sample association	RE12-10-7713	12-610674	0 to 0.1	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 12-001(a)-99 Sample association	RE12-10-7714	12-610674	1 to 2	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 12-001(a)-99 Sample association	RE12-10-7715	12-610675	0 to 0.6	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 12-001(a)-99 Sample association	RE12-10-7716	12-610675	1 to 2	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 12-001(a)-99 Sample association	RE12-10-7717	12-610676	0 to 0.3	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 12-001(a)-99 Sample association	RE12-10-7718	12-610676	1 to 1.5	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 12-001(a)-99 Sample association	RE12-10-7719	12-610677	0 to 0.7	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 12-001(a)-99 Sample association	RE12-10-7722	12-610678	0 to 0.2	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 12-001(a)-99 Sample association	RE12-10-7856	12-610679	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00367 (U)
PRS 12-001(a)-99 Sample association	RE12-10-7857	12-610679	1 to 1.8	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00355 (U)
PRS 12-001(a)-99 Sample association	RE12-10-8096	12-610680	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00355 (U)
PRS 12-001(a)-99 Sample association	RE12-10-8097	12-610680	1 to 2	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00362 (U)
PRS 12-001(b) Sample association	RE12-10-7617	12-610639	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00365 (U)
PRS 12-001(b) Sample association	RE12-10-7618	12-610639	2 to 3	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00408 (U)
PRS 12-001(b) Sample association	RE12-10-7619	12-610640	0 to 1	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00397 (U)
PRS 12-001(b) Sample association	RE12-10-7620	12-610640	2 to 2.8	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00373 (U)
PRS 12-001(b) Sample association	RE12-10-7621	12-610641	0 to 1	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.127 (J)	0.5 (U)	—	—	0.00359 (U)
PRS 12-001(b) Sample association	RE12-10-7622	12-610641	2 to 3.2	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00366 (U)
PRS 12-001(b) Sample association	RE12-10-7623	12-610642	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00394 (U)
PRS 12-001(b) Sample association	RE12-10-7624	12-610642	2 to 2.6	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00363 (U)
PRS 12-001(b) Sample association	RE12-10-7625	12-610643	0 to 0.6	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 12-001(b) Sample association	RE12-10-7626	12-610643	2 to 3	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 12-001(b) Sample association	RE12-10-7627	12-610644	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 12-001(b) Sample association	RE12-10-7628	12-610644	2 to 2.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 12-001(b) Sample association	RE12-10-7629	12-610645	0 to 0.4	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 12-001(b) Sample association	RE12-10-7630	12-610645	2 to 2.7	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 12-001(b) Sample association	RE12-10-7631	12-610646	0 to 0.6	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 12-001(b) Sample association	RE12-10-7632	12-610646	2 to 3	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 12-001(b) Sample association	RE12-10-7633	12-610647	0 to 0.7	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 12-001(b) Sample association	RE12-10-7634	12-610647	2 to 3	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 12-001(b) Sample association	RE12-10-7635	12-610648	0 to 0.7	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 12-001(b) Sample association	RE12-10-7636	12-610648	2 to 3	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 12-001(b) Sample association	RE12-10-7638	12-610649	0 to 0.6	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 12-001(b) Sample association	RE12-10-7637	12-610649	2 to 3	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 12-001(b) Sample association	RE12-10-7639	12-610650	0 to 0.7	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 12-001(b) Sample association	RE12-10-7640	12-610650	2 to 3	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 12-001(b) Sample association	RE12-10-7641	12-610651	0 to 0.9	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 12-001(b) Sample association	RE12-10-7642	12-610651	2 to 3	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 12-001(b) Sample association	RE12-10-7643	12-610652	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 12-001(b) Sample association	RE12-10-7644	12-610652	2 to 3	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 12-001(b) Sample association	RE12-10-7645	12-610653	0 to 1	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 12-001(b) Sample association	RE12-10-7646	12-610653	2 to 3.6	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 12-001(b) Sample association	RE12-10-7647	12-610654	0 to 1	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 12-001(b) Sample association	RE12-10-7648	12-610654	2 to 3	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 12-001(b) Sample association	RE12-10-7649	12-610655	0 to 0.7	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 12-001(b) Sample association	RE12-10-7650	12-610655	1.5 to 2.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 12-002 Sample association	RE12-10-8094	12-610787	0.4 to 0.8	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.0353 (U)



PRS 12-002 Sample association	RE12-10-8095	12-610787	2 to 3.3	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00371 (U)
PRS 12-004(a) Sample association	RE12-10-7236	12-610527	0 to 0.5	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0425 (U)	0.0425 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.425 (U)	0.0425 (U)	0.00425 (U)
PRS 12-004(a) Sample association	RE12-10-7237	12-610527	1 to 2	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0369 (U)	0.0369 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.369 (U)	0.0369 (U)	0.00369 (U)
PRS 12-004(a) Sample association	RE12-10-7238	12-610528	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0399 (U)	0.0399 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.399 (U)	0.0399 (U)	0.004 (U)
PRS 12-004(a) Sample association	RE12-10-7239	12-610528	1 to 2.6	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0367 (U)	0.0367 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.367 (U)	0.0367 (U)	0.00366 (U)
PRS 12-004(a) Sample association	RE12-10-7240	12-610529	0 to 0.6	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0384 (U)	0.0384 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.384 (U)	0.0384 (U)	0.00384 (U)
PRS 12-004(a) Sample association	RE12-10-7241	12-610529	1 to 2	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0368 (U)	0.0368 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.368 (U)	0.0368 (U)	0.00366 (U)
PRS 12-004(a) Sample association	RE12-10-7242	12-610530	0 to 1	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0397 (U)	0.0397 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.397 (U)	0.0397 (U)	0.00397 (U)
PRS 12-004(a) Sample association	RE12-10-7243	12-610530	1 to 2	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0354 (U)	0.0354 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.354 (U)	0.0354 (U)	0.00354 (U)
PRS 12-004(a) Sample association	RE12-10-7252	12-610539	0 to 0.7	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0395 (U)	0.0395 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.395 (U)	0.0395 (U)	—
PRS 12-004(a) Sample association	RE12-10-7253	12-610539	1 to 2	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0344 (U)	0.0344 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.344 (U)	0.0344 (U)	—
PRS 12-004(a) Sample association	RE12-10-7254	12-610540	0 to 0.6	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0394 (U)	0.0394 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.394 (U)	0.0394 (U)	—
PRS 12-004(a) Sample association	RE12-10-7255	12-610540	1 to 1.9	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0355 (U)	0.0355 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.355 (U)	0.0355 (U)	—
PRS 12-004(a) Sample association	RE12-10-7256	12-610541	0 to 0.6	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0438 (U)	0.0438 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.438 (U)	0.0438 (U)	—
PRS 12-004(a) Sample association	RE12-10-7257	12-610541	1 to 2	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0368 (U)	0.0368 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.368 (U)	0.0368 (U)	—
PRS 12-004(a) Sample association	RE12-10-7258	12-610542	0 to 0.8	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0388 (U)	0.0388 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.388 (U)	0.0388 (U)	—
PRS 12-004(a) Sample association	RE12-10-7259	12-610542	1 to 1.7	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0355 (U)	0.0355 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.355 (U)	0.0355 (U)	—
PRS 12-004(a) Sample association	RE12-10-7260	12-610543	0 to 1	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0415 (U)	0.0415 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.415 (U)	0.0415 (U)	—
PRS 12-004(a) Sample association	RE12-10-7261	12-610543	1 to 1.8	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0382 (U)	0.0382 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.382 (U)	0.0382 (U)	—
PRS 12-004(a) Sample association	RE12-10-7262	12-610544	0 to 0.6	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0364 (U)	0.0364 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.364 (U)	0.0364 (U)	—
PRS 12-004(a) Sample association	RE12-10-7263	12-610544	1 to 1.7	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0353 (U)	0.0353 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.353 (U)	0.0353 (U)	—
PRS 12-004(a) Sample association	RE12-10-7264	12-610545	0 to 0.9	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0374 (U)	0.0374 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.374 (U)	0.0374 (U)	—
PRS 12-004(a) Sample association	RE12-10-7265	12-610545	1 to 3	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0355 (U)	0.0355 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.355 (U)	0.0355 (U)	—
PRS 12-004(a) Sample association	RE12-10-7266	12-610546	0 to 0.5	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0415 (U)	0.0415 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.415 (U)	0.0415 (U)	—
PRS 12-004(a) Sample association	RE12-10-7267	12-610546	1 to 2	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0358 (U)	0.0358 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.358 (U)	0.0358 (U)	—
PRS 12-004(a) Sample association	RE12-10-7268	12-610547	0 to 0.7	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0369 (U)	0.0369 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.369 (U)	0.0369 (U)	—
PRS 12-004(a) Sample association	RE12-10-7269	12-610547	1 to 1.9	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0354 (U)	0.0354 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.354 (U)	0.0354 (U)	—
PRS 12-004(a) Sample association	RE12-10-7270	12-610548	0 to 0.8	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0379 (U)	0.0379 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.379 (U)	0.0379 (U)	—
PRS 12-004(a) Sample association	RE12-10-7271	12-610548	1 to 1.8	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.036 (U)	0.036 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.36 (U)	0.036 (U)	—
PRS 12-004(a) Sample association	RE12-10-7272	12-610549	0 to 0.3	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0381 (U)	0.0381 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.381 (U)	0.0381 (U)	—
PRS 12-004(a) Sample association	RE12-10-7273	12-610549	1 to 1.3	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0384 (U)	0.0384 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.384 (U)	0.0384 (U)	—
PRS 12-004(a) Sample association	RE12-10-7274	12-610550	0 to 0.3	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0394 (U)	0.0394 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.394 (U)	0.0394 (U)	—
PRS 12-004(b) Sample association	RE12-10-7288	12-610553	0 to 0.75	ALLH	2 (UJ)	2 (UJ)	1 (U)	0.0367 (U)	0.0367 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.367 (U)	0.0367 (U)	0.00366 (U)
PRS 12-004(b) Sample association	RE12-10-7289	12-610553	2.2 to 3	QBT3	2 (UJ)	2 (UJ)	1 (U)	0.0369 (U)	0.0369 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.369 (UJ)	0.0369 (U)	0.00369 (U)
PRS 12-004(b) Sample association	RE12-10-7290	12-610553	5 to 6	QBT3	2 (UJ)	2 (UJ)	1 (U)	0.0342 (U)	0.0342 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.342 (UJ)	0.0342 (U)	0.00342 (U)
PRS 12-004(b) Sample association	RE12-10-7291	12-610554	0 to 1	ALLH	2 (UJ)	2 (UJ)	1 (U)	0.0363 (U)	0.0363 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.363 (U)	0.0363 (U)	—
PRS 12-004(b) Sample association	RE12-10-7292	12-610554	2 to 3	QBT3	2 (UJ)	2 (UJ)	1 (U)	0.0352 (U)	0.0352 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.352 (UJ)	0.0352 (U)	—
PRS 12-004(b) Sample association	RE12-10-7293	12-610554	5 to 6	QBT3	2 (UJ)	2 (UJ)	1 (U)	0.034 (U)	0.034 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.34 (UJ)	0.034 (U)	—
PRS 12-004(b) Sample association	RE12-10-7867	12-610702	0 to 0	NA	2 (UJ)	2 (UJ)	1 (UJ)	—	—	—	0.4 (UJ)	0.6 (UJ)	—	—	—
PRS 12-004(b) Sample association	RE12-10-7868	12-610702	0 to 0	NA	2 (UJ)	2 (UJ)	1 (UJ)	—	—	—	0.4 (UJ)	0.6 (UJ)	—	—	—
PRS 12-004(b) Sample association	RE12-10-15442	12-611939	0 to 0.5	ALLH	0.12 (U)	0.12 (U)	0.058 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)	—	0.058 (U)	0.058 (U)	0.39 (UJ)	0.39 (U)	0.039 (U)
PRS 12-004(b) Sample association	RE12-10-15443	12-611939	2 to 2.5	QBT3	0.12 (U)	0.12 (U)	0.059 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)	—	0.059 (U)	0.059 (U)	0.39 (UJ)	0.39 (U)	0.039 (U)
PRS 12-004(b) Sample association	RE12-10-15444	12-611939	5 to 5.4	QBT3	0.12 (U)	0.12 (U)	0.06 (U)	0.4 (U)	0.4 (U)	—	0.06 (U)	0.06 (U)	0.4 (UJ)	0.4 (U)	0.04 (U)
PRS 12-004(b) Sample association	RE12-10-15445	12-611940	0 to 0.5	ALLH	0.12 (U)	0.12 (U)	0.058 (U)	0.38 (U)	0.38 (U)	—	0.058 (U)	0.058 (U)	0.38 (UJ)	0.38 (U)	—
PRS 12-004(b) Sample association	RE12-10-15446	12-611940	2 to 2.5	QBT3	0.11 (U)	0.11 (U)	0.053 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)	—	0.053 (U)	0.053 (U)	0.35 (UJ)	0.35 (U)	—
PRS 12-004(b) Sample association	RE12-10-15447	12-611940	5 to 5.5	QBT3	0.1 (U)	0.1 (U)	0.052 (U)	0.34 (U)	0.34 (U)	—	0.052 (U)	0.052 (U)	0.34 (UJ)	0.34 (U)	—
PRS 36-002 Sample association	RE36-10-8448	36-610876	7.5 to 10	QBT2	2 (U)	2 (U)	1 (UJ)	0.0341 (U)	0.0341 (U)	0.00514 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.341 (U)	0.0341 (U)	0.00342 (U)



PRS 36-002 Sample association	RE36-10-8449	36-610876	15 to 16	QBT2	2 (U)	2 (U)	1 (UJ)	0.0338 (U)	0.0338 (U)	0.00509 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.338 (U)	0.0338 (U)	0.00338 (U)
PRS 36-002 Sample association	RE36-10-8450	36-610877	9 to 10	QBT2	2 (U)	2 (U)	1 (UJ)	0.039 (U)	0.039 (U)	0.00588 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.39 (U)	0.039 (U)	0.00391 (U)
PRS 36-002 Sample association	RE36-10-8451	36-610877	14 to 15	QBT2	2 (U)	2 (U)	1 (UJ)	0.0343 (U)	0.0343 (U)	0.00516 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.343 (U)	0.0343 (U)	0.00343 (U)
PRS 36-002 Sample association	RE36-10-8452	36-610878	4 to 5	QBT2	2 (U)	2 (U)	1 (UJ)	0.0357 (U)	0.0357 (U)	0.00538 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.357 (U)	0.0357 (U)	—
PRS 36-002 Sample association	RE36-10-8453	36-610878	9 to 10	QBT2	2 (U)	2 (U)	1 (UJ)	0.0347 (U)	0.0347 (U)	0.00522 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.347 (U)	0.0347 (U)	—
PRS 36-003(a) Sample association	RE36-10-8462	36-610879	49 to 50	QBT2	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0338 (U)	0.0338 (U)	0.00508 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.338 (U)	0.0338 (U)	0.00338 (U)
PRS 36-003(a) Sample association	RE36-10-8463	36-610879	59 to 60	QBT2	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0342 (U)	0.0342 (U)	0.00514 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.342 (U)	0.0342 (U)	0.00341 (U)
PRS 36-003(a) Sample association	RE36-10-8486	36-610879	69 to 70	QBT2	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0345 (U)	0.0345 (U)	0.00518 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.345 (U)	0.0345 (U)	0.00344 (U)
PRS 36-003(a) Sample association	RE36-10-8487	36-610879	77.5 to 80	QBT2	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0351 (U)	0.0351 (U)	0.00529 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.351 (U)	0.0351 (U)	0.00352 (U)
PRS 36-003(a) Sample association	RE36-10-8464	36-610880	3 to 4	QBT2	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.147 (U)	0.147 (U)	0.00553 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	1.47 (U)	0.046 (J)	0.0183 (U)
PRS 36-003(a) Sample association	RE36-10-8466	36-610881	1.5 to 2.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.038 (U)	0.038 (U)	0.00571 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.38 (U)	0.038 (U)	0.038 (U)
PRS 36-003(a) Sample association	RE36-10-8471	36-610882	5.6 to 6.1	QBT2	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0374 (U)	0.0374 (U)	0.00565 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.374 (U)	0.0374 (U)	—
PRS 36-003(a) Sample association	RE36-10-8470	36-610882	5 to 5.6	QBT2	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0355 (U)	0.0355 (U)	0.00533 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.355 (UJ)	0.0355 (U)	—
PRS 36-003(a) Sample association	RE36-10-8474	36-610884	0.5 to 1	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0381 (U)	0.0381 (U)	0.00574 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.381 (UJ)	0.0381 (U)	—
PRS 36-003(a) Sample association	RE36-10-8475	36-610884	1 to 2.5	QBT2	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0365 (U)	0.0365 (U)	0.00548 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.365 (U)	0.0365 (U)	—
PRS 36-003(a) Sample association	RE36-10-8476	36-610885	1.5 to 2.5	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0346 (U)	0.0346 (U)	0.00522 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.346 (UJ)	0.0346 (U)	—
PRS 36-003(a) Sample association	RE36-10-8477	36-610885	2.5 to 3	QBT2	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0382 (U)	0.0382 (U)	0.00574 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.382 (U)	0.0382 (U)	—
PRS 36-003(a) Sample association	RE36-10-8478	36-610886	1.5 to 2.3	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0349 (U)	0.0349 (U)	0.00525 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.349 (UJ)	0.0349 (U)	—
PRS 36-003(a) Sample association	RE36-10-8479	36-610886	2.3 to 3.9	QBT2	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0369 (U)	0.0369 (U)	0.00557 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.369 (U)	0.0369 (U)	—
PRS 36-003(a) Sample association	RE36-10-8480	36-610887	1.5 to 2	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.000371 (U)	0.000371 (U)	0.00561 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.00371 (UJ)	0.000371 (U)	—
PRS 36-003(a) Sample association	RE36-10-8481	36-610887	2 to 4	QBT2	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.193	0.0375 (U)	0.00563 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.375 (U)	0.0375 (U)	—
PRS 36-003(a) Sample association	RE36-10-8482	36-610888	2 to 3.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0349 (U)	0.0349 (U)	0.00527 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.349 (UJ)	0.011 (J)	—
PRS 36-003(a) Sample association	RE36-10-8483	36-610888	7 to 8	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0341 (U)	0.0341 (U)	0.00512 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.341 (UJ)	0.0341 (U)	—
PRS 36-003(a) Sample association	RE36-10-8484	36-610889	2 to 3	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0395 (U)	0.0395 (U)	0.00597 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.395 (U)	0.0395 (U)	—
PRS 36-003(a) Sample association	RE36-10-8485	36-610889	3 to 4.2	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.174 (U)	0.174 (U)	0.00653 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	1.74 (U)	0.174 (U)	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7403	36-610574	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.155 (U)	0.155 (U)	0.00582 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1.55 (U)	0.0484 (J)	0.00386 (U)
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7404	36-610574	2 to 2.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0753 (U)	0.0753 (U)	0.00568 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.753 (U)	0.042 (J)	0.00378 (U)
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7405	36-610575	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0805 (U)	0.0805 (U)	0.00606 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.805 (U)	0.0805 (U)	0.00403 (U)
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7406	36-610575	2 to 2.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0742 (U)	0.0742 (U)	0.00558 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.742 (U)	0.0742 (U)	0.0037 (U)
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7407	36-610576	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0432 (U)	0.0432 (U)	0.00648 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.432 (U)	0.0432 (U)	0.00432 (U)
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7413	36-610579	0 to 0.5	FILL	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.765	0.0202 (J)	0.00632 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.421 (U)	1.49	0.021 (U)
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7414	36-610579	2 to 3	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0149 (J)	0.0421 (U)	0.00634 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.421 (U)	0.0248 (J)	0.00421 (U)
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7415	36-610580	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0571 (U)	0.0571 (U)	0.00915 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.571 (U)	0.0571 (U)	0.00571 (U)
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7416	36-610580	2 to 3	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0376 (U)	0.0376 (U)	0.00564 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.376 (U)	0.0376 (U)	0.00376 (U)
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7417	36-610581	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0422 (U)	0.0422 (U)	0.00633 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.422 (U)	0.0422 (U)	0.00421 (U)
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7418	36-610581	2 to 3	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0409 (U)	0.0409 (U)	0.00615 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.409 (U)	0.0409 (U)	0.0041 (U)
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7419	36-610582	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0401 (U)	0.0401 (U)	0.00602 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.401 (U)	0.0401 (U)	0.00401 (U)
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7420	36-610582	2 to 3	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0364 (U)	0.0364 (U)	0.00548 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.364 (U)	0.0364 (U)	0.00365 (U)
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7421	36-610583	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0391 (U)	0.0391 (U)	0.00474 (J+)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.391 (U)	0.0391 (U)	0.0039 (U)
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7422	36-610583	2 to 3	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0354 (U)	0.0354 (U)	0.00228 (J)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.354 (U)	0.0354 (U)	0.00354 (U)
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7423	36-610584	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0681 (U)	0.0681 (U)	0.0236	0.5 (U)	0.5 (U)	0.681 (U)	0.0681 (U)	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7424	36-610584	2 to 3	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0364 (U)	0.0364 (U)	0.00547 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.364 (U)	0.0364 (U)	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7425	36-610585	0 to 1	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0353 (J)	0.0853 (U)	0.00642 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.853 (U)	0.709	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7426	36-610585	2 to 3	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.152 (U)	0.152 (U)	0.00571 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1.52 (U)	0.171	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7427	36-610586	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0525 (U)	0.0525 (U)	0.0095 (J+)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.525 (U)	0.0525 (U)	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7428	36-610586	2 to 3	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0364 (U)	0.0364 (U)	0.00547 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.364 (U)	0.0364 (U)	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7429	36-610587	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0943 (U)	0.0943 (U)	0.00711 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.943 (U)	0.0943 (U)	—



PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7431	36-610588	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	3.43	0.0638 (J)	0.0065 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1.73 (U)	5.03	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7432	36-610588	2 to 2.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.563	0.0768 (U)	0.00579 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.768 (U)	0.958	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7433	36-610589	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0613 (J)	0.0928 (U)	0.007 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.928 (U)	0.0889 (J)	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7434	36-610589	1 to 2	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0859 (U)	0.0859 (U)	0.00648 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.859 (U)	0.0859 (U)	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7435	36-610590	0 to 0.5	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0476 (U)	0.0476 (U)	0.00429 (J+)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.476 (U)	0.0476 (U)	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7436	36-610590	2 to 3	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0423 (U)	0.0423 (U)	0.00332 (J)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.423 (U)	0.0423 (U)	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7437	36-610591	0 to 0.5	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0397 (U)	0.0397 (U)	0.00597 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.397 (U)	0.0397 (U)	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7438	36-610591	2 to 3	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0352 (U)	0.0352 (U)	0.00261 (J)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.352 (U)	0.0352 (U)	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7439	36-610592	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0406 (U)	0.0406 (U)	0.00474 (J)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.406 (U)	0.0239 (J)	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7440	36-610592	2 to 3	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0363 (U)	0.0363 (U)	0.00358 (J+)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.363 (U)	0.0363 (U)	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7441	36-610593	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0429 (U)	0.0429 (U)	0.00442 (J+)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.429 (U)	0.0429 (U)	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7442	36-610593	2 to 3	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0384 (U)	0.0384 (U)	0.00576 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.384 (U)	0.0384 (U)	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7443	36-610594	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0444 (U)	0.0444 (U)	0.00668 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.444 (U)	0.0444 (U)	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7444	36-610594	2 to 3	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0419 (U)	0.0419 (U)	0.0063 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.419 (U)	0.0419 (U)	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7445	36-610595	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0448 (U)	0.0448 (U)	0.00328 (J+)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.448 (U)	0.0448 (U)	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7447	36-610596	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0466 (U)	0.0466 (U)	0.00699 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.466 (U)	0.0466 (U)	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7448	36-610596	2 to 3	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0403 (U)	0.0403 (U)	0.00606 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.403 (U)	0.0403 (U)	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7449	36-610597	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.406 (U)	0.406 (U)	0.00608 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	4.06 (U)	0.406 (U)	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7450	36-610597	2 to 3	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.037 (U)	0.037 (U)	0.00555 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.37 (U)	0.037 (U)	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7451	36-610598	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0548 (U)	0.0548 (U)	0.00286 (J+)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.548 (U)	0.0548 (U)	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7452	36-610598	2 to 3	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0443 (U)	0.0443 (U)	0.00614 (J+)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.443 (U)	0.0443 (U)	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7454	36-610599	0.5 to 1	QBT2	2 (UJ)	2 (U)	1 (U)	0.0363 (U)	0.0363 (U)	0.00544 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.363 (U)	0.0363 (U)	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7453	36-610599	0 to 0.5	ALLH	2 (UJ)	2 (U)	1 (U)	0.0601 (U)	0.0601 (U)	0.00905 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.601 (U)	0.0601 (U)	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7455	36-610600	0 to 0.5	ALLH	2 (UJ)	2 (U)	1 (U)	0.0441 (U)	0.0441 (U)	0.00662 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.441 (U)	0.0441 (U)	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7456	36-610600	1 to 2	QBT2	2 (UJ)	2 (U)	1 (U)	0.036 (U)	0.036 (U)	0.0054 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.36 (U)	0.036 (U)	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7457	36-610601	0 to 0.5	ALLH	2 (UJ)	2 (U)	1 (U)	0.041 (U)	0.041 (U)	0.00616 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.41 (U)	0.0204 (J)	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7458	36-610601	2 to 3	ALLH	2 (UJ)	2 (U)	1 (U)	0.0388 (U)	0.0388 (U)	0.00218 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.388 (U)	0.0388 (U)	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7459	36-610602	0 to 0.5	ALLH	2 (UJ)	2 (U)	1 (U)	0.041 (U)	0.041 (U)	0.00615 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.41 (U)	0.041 (U)	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7460	36-610602	1.5 to 2.6	QBT2	2 (UJ)	2 (U)	1 (U)	0.0367 (U)	0.0367 (U)	0.00552 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.367 (U)	0.0367 (U)	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7461	36-610603	0 to 0.5	FILL	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0329 (J)	0.0381 (U)	0.00573 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.381 (U)	0.0647	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7462	36-610603	2 to 3	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0361 (U)	0.0361 (U)	0.00543 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.361 (U)	0.0187 (J)	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7463	36-610604	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0129 (J)	0.0363 (U)	0.00545 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.363 (U)	0.029 (J)	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7464	36-610604	2 to 3	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0358 (U)	0.0358 (U)	0.00538 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.358 (U)	0.0358 (U)	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7465	36-610605	0 to 0.5	FILL	2 (U)	2 (U)	1 (U)	1.04 (J-)	0.0243 (J-)	0.00643 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.426 (UJ)	2.29 (J-)	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7466	36-610605	2 to 3	FILL	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.108	0.0418 (U)	0.00629 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.418 (U)	0.205	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7467	36-610606	0 to 0.5	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0604	0.04 (U)	0.00601 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.4 (U)	0.0213 (J)	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7468	36-610606	2 to 2.9	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0452 (U)	0.0452 (U)	0.00681 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.452 (U)	0.0452 (U)	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7469	36-610607	0 to 0.5	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0381 (U)	0.0381 (U)	0.00571 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.381 (U)	0.0127 (J)	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7470	36-610607	2 to 3	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0931	0.0389 (U)	0.00584 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.389 (U)	0.158	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7471	36-610608	0 to 0.8	FILL	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.556	0.0474 (U)	0.00712 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.474 (U)	1.02	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7472	36-610608	2 to 3	FILL	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0426 (U)	0.0426 (U)	0.0064 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.426 (U)	0.0097 (J)	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7473	36-610609	0 to 0.5	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0436 (U)	0.0436 (U)	0.00654 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.436 (U)	0.0436 (U)	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7475	36-610610	0 to 0.5	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.692	0.0457 (U)	0.00687 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.457 (U)	1.19	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7476	36-610610	2 to 3	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0402 (U)	0.0402 (U)	0.00602 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.402 (U)	0.0402 (U)	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7477	36-610611	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0435 (U)	0.0435 (U)	0.00655 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.435 (U)	0.0435 (U)	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7478	36-610611	2 to 3	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.037 (U)	0.037 (U)	0.00554 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.37 (U)	0.037 (U)	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7479	36-610612	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0458 (U)	0.0458 (U)	0.00687 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.458 (U)	0.0458 (U)	—



PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7480	36-610612	2 to 3	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0379 (U)	0.0379 (U)	0.00569 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.379 (U)	0.0379 (U)	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7481	36-610613	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.12	0.0495 (U)	0.00758 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.495 (U)	0.216	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7482	36-610613	2 to 3	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0646	0.044 (U)	0.0132 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.44 (U)	0.104	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7483	36-610614	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0439 (U)	0.0439 (U)	0.00718 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.439 (U)	0.0439 (U)	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7484	36-610614	2 to 3	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0404 (U)	0.0404 (U)	0.00606 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.404 (U)	0.0404 (U)	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7485	36-610615	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0452 (U)	0.0452 (U)	0.00369 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.452 (U)	0.0452 (U)	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7486	36-610615	2 to 3	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0422 (U)	0.0422 (U)	0.00634 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.422 (U)	0.0422 (U)	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7487	36-610616	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0442 (U)	0.0442 (U)	0.00663 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.442 (U)	0.0442 (U)	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7488	36-610616	2 to 3	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0369 (U)	0.0369 (U)	0.00556 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.369 (U)	0.0369 (U)	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7489	36-610617	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0513 (U)	0.0513 (U)	0.0077 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.513 (U)	0.0513 (U)	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7490	36-610617	2 to 3	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0449 (U)	0.0449 (U)	0.00246 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.449 (U)	0.0449 (U)	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7491	36-610618	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0512 (U)	0.0512 (U)	0.00309 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.512 (U)	0.0512 (U)	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7492	36-610618	2 to 3	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0421 (U)	0.0421 (U)	0.00596 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.421 (U)	0.0421 (U)	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7493	36-610619	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0445 (U)	0.0445 (U)	0.00671 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.445 (U)	0.0445 (U)	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7494	36-610619	2 to 3	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0378 (U)	0.0378 (U)	0.00229 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.378 (U)	0.0378 (U)	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7495	36-610620	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0457 (U)	0.0457 (U)	0.0099 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.457 (U)	0.0457 (U)	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7496	36-610620	2 to 3	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0375 (U)	0.0375 (U)	0.00746 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.375 (U)	0.0375 (U)	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7497	36-610621	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0491 (U)	0.0491 (U)	0.00353 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.491 (U)	0.0491 (U)	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7498	36-610621	2 to 3	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0429 (U)	0.0429 (U)	0.00647 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.429 (U)	0.0429 (U)	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7499	36-610622	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0456 (U)	0.0456 (U)	0.00316 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.456 (U)	0.0456 (U)	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7500	36-610622	2 to 3	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0424 (U)	0.0424 (U)	0.00273 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.424 (U)	0.0424 (U)	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-7501	36-610623	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0438 (U)	0.0438 (U)	0.0394	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.438 (U)	0.0438 (U)	—
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-8273	36-610821	0 to 0.5	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0469 (U)	0.0469 (U)	0.00705 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.469 (U)	0.0469 (U)	0.00468 (U)
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-8274	36-610821	2 to 3	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.149 (U)	0.149 (U)	0.00557 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1.49 (UJ)	0.149 (U)	0.00371 (U)
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-8275	36-610822	0 to 0.5	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.222 (U)	0.222 (U)	0.00835 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	2.22 (UJ)	0.222 (U)	0.00557 (U)
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-8276	36-610822	2 to 3	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.039 (U)	0.039 (U)	0.00586 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.39 (U)	0.039 (U)	0.0039 (U)
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-8277	36-610823	0 to 0.5	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.178 (U)	0.178 (U)	0.0067 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1.78 (UJ)	0.178 (U)	0.00447 (U)
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-8278	36-610823	2 to 3	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0356 (U)	0.0356 (U)	0.00534 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.356 (U)	0.0356 (U)	0.00356 (U)
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-8279	36-610824	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0965 (J)	0.143 (U)	0.00538 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1.43 (UJ)	0.294	0.00357 (U)
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-8280	36-610824	2 to 3	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.147 (U)	0.147 (U)	0.00552 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1.47 (UJ)	0.133 (J)	0.00366 (U)
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-8281	36-610825	0 to 1	ALLH	2 (UJ)	2 (U)	1 (U)	1.81 (U)	1.81 (U)	0.00684 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	18.1 (U)	1.81 (U)	0.0454 (U)
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-8282	36-610825	2 to 2.5	QBT3	2 (UJ)	2 (U)	1 (U)	0.0727 (U)	0.0727 (U)	0.00548 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.727 (U)	0.0727 (U)	0.00364 (U)
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-8283	36-610826	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0912 (J)	0.141 (U)	0.00402 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1.41 (U)	0.277	0.0178 (U)
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-8284	36-610826	2 to 3	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0725 (J)	0.141 (U)	0.00529 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	1.41 (U)	0.191	0.0176 (U)
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-8285	36-610827	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.244	0.184 (U)	0.00694 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	1.84 (U)	0.787	0.0231 (U)
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-8286	36-610827	2 to 3	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0145 (J)	0.0359 (U)	0.00541 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.359 (U)	0.0304 (J)	0.0179 (U)
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-8287	36-610828	0 to 0.5	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0496 (U)	0.0496 (U)	0.00589 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.496 (U)	0.0496 (U)	0.00497 (U)
PRS 36-008 Sample association	RE36-10-8288	36-610828	2 to 3	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.16 (U)	0.16 (U)	0.00598 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1.6 (UJ)	0.16 (U)	0.00398 (U)
PRS C-12-001 Sample association	RE12-10-7551	12-610624	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (UJ)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00375 (U)
PRS C-12-001 Sample association	RE12-10-7552	12-610624	2 to 3	QBT3	2 (U)	2 (UJ)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00358 (U)
PRS C-12-001 Sample association	RE12-10-7553	12-610625	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (UJ)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS C-12-001 Sample association	RE12-10-7554	12-610625	2 to 3	QBT3	2 (U)	2 (UJ)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS C-12-001 Sample association	RE12-10-7555	12-610626	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (UJ)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS C-12-001 Sample association	RE12-10-7556	12-610626	2.1 to 3	QBT3	2 (U)	2 (UJ)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS C-12-001 Sample association	RE12-10-7557	12-610627	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (UJ)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS C-12-001 Sample association	RE12-10-7558	12-610627	2.4 to 3	QBT3	2 (U)	2 (UJ)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS C-12-001 Sample association	RE12-10-7561	12-610628	0 to 1	ALLH	2 (U)	2 (UJ)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00375 (U)



PRS C-12-001 Sample association	RE12-10-7562	12-610628	2 to 3	QBT3	2 (U)	2 (UJ)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00368 (U)
PRS C-12-002 Sample association	RE12-10-7580	12-610629	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00386 (U)
PRS C-12-002 Sample association	RE12-10-7581	12-610629	2 to 2.75	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.0188 (U)
PRS C-12-002 Sample association	RE12-10-7582	12-610630	0 to 0.75	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00358 (U)
PRS C-12-002 Sample association	RE12-10-7583	12-610630	2 to 3	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00357 (U)
PRS C-12-002 Sample association	RE12-10-7584	12-610631	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00358 (U)
PRS C-12-002 Sample association	RE12-10-7585	12-610631	2 to 3	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00363 (U)
PRS C-12-002 Sample association	RE12-10-7586	12-610632	0 to 0.75	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00372 (U)
PRS C-12-002 Sample association	RE12-10-7587	12-610632	2 to 3	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00368 (U)
PRS C-12-002 Sample association	RE12-10-7590	12-610633	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00367 (U)
PRS C-12-002 Sample association	RE12-10-7591	12-610633	2 to 3	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00375 (U)
PRS C-12-003 Sample association	RE12-10-7596	12-610634	0 to 0.6	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.0037 (U)
PRS C-12-003 Sample association	RE12-10-7597	12-610634	2.5 to 3	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00351 (U)
PRS C-12-003 Sample association	RE12-10-7598	12-610635	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS C-12-003 Sample association	RE12-10-7599	12-610635	2 to 2.9	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS C-12-003 Sample association	RE12-10-7600	12-610636	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS C-12-003 Sample association	RE12-10-7601	12-610636	2 to 3.2	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS C-12-003 Sample association	RE12-10-7602	12-610637	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS C-12-003 Sample association	RE12-10-7603	12-610637	1.9 to 2.5	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS C-12-003 Sample association	RE12-10-7606	12-610638	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.0037 (U)
PRS C-12-003 Sample association	RE12-10-7607	12-610638	2 to 2.7	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00353 (U)
PRS C-12-004 Sample association	RE12-10-7351	12-610569	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00371 (U)
PRS C-12-004 Sample association	RE12-10-7352	12-610569	2 to 3	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00368 (U)
PRS C-12-004 Sample association	RE12-10-7353	12-610570	0 to 0.75	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS C-12-004 Sample association	RE12-10-7354	12-610570	1.75 to 2.7	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS C-12-004 Sample association	RE12-10-7355	12-610571	0 to 0.75	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS C-12-004 Sample association	RE12-10-7356	12-610571	2 to 2.5	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS C-12-004 Sample association	RE12-10-7357	12-610572	0 to 0.75	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS C-12-004 Sample association	RE12-10-7358	12-610572	2 to 2.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS C-12-004 Sample association	RE12-10-7359	12-610573	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS C-12-004 Sample association	RE12-10-7360	12-610573	2 to 2.5	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS C-12-005 Sample association	RE12-10-7663	12-610656	0 to 0.5	ALLH	2 (UJ)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.0443 (U)
PRS C-12-005 Sample association	RE12-10-7664	12-610656	2 to 2.9	ALLH	2 (UJ)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00373 (U)
PRS C-12-005 Sample association	RE12-10-7665	12-610657	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS C-12-005 Sample association	RE12-10-7666	12-610657	2 to 3.6	ALLH	2 (UJ)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS C-12-005 Sample association	RE12-10-7667	12-610658	0 to 0.5	ALLH	2 (UJ)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS C-12-005 Sample association	RE12-10-7668	12-610658	2.5 to 2.9	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS C-12-005 Sample association	RE12-10-7669	12-610659	0 to 0.4	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS C-12-005 Sample association	RE12-10-7670	12-610659	2 to 3	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS C-12-005 Sample association	RE12-10-7671	12-610660	0 to 0.6	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS C-12-005 Sample association	RE12-10-7672	12-610660	2 to 2.5	ALLH	2 (UJ)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS C-14-006 Sample association	RE14-10-7679	14-610661	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0422 (U)	0.0422 (U)	0.00636 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.422 (U)	0.0422 (U)	0.00421 (U)
PRS C-14-006 Sample association	RE14-10-7680	14-610661	2 to 3.1	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0379 (U)	0.0379 (U)	0.00568 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.379 (U)	0.0379 (U)	0.00377 (U)
PRS C-14-006 Sample association	RE14-10-7681	14-610662	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0429 (U)	0.0429 (U)	0.00645 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.429 (U)	0.0429 (U)	—
PRS C-14-006 Sample association	RE14-10-7682	14-610662	2 to 4.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0382 (U)	0.0382 (U)	0.00574 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.382 (U)	0.0382 (U)	—
PRS C-14-006 Sample association	RE14-10-7683	14-610663	0 to 0.3	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0446 (U)	0.0446 (U)	0.00973 (J-)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.446 (U)	0.0446 (U)	—
PRS C-14-006 Sample association	RE14-10-7684	14-610663	2 to 3.3	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0381 (U)	0.0381 (U)	0.00574 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.381 (U)	0.0381 (U)	—



PRS C-14-006 Sample association	RE14-10-7685	14-610664	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0391 (U)	0.0391 (U)	0.0059 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.391 (U)	0.0391 (U)	—
PRS C-14-006 Sample association	RE14-10-7686	14-610664	2 to 4	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0431 (U)	0.0431 (U)	0.00648 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.431 (U)	0.0431 (U)	—
PRS C-14-006 Sample association	RE14-10-7687	14-610665	0 to 0.8	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0455 (U)	0.0455 (U)	0.00363 (J-)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.455 (U)	0.0455 (U)	—
PRS C-14-006 Sample association	RE14-10-7688	14-610665	2.4 to 3.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.042 (U)	0.042 (U)	0.00634 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.42 (U)	0.042 (U)	—
PRS C-36-003 Sample association	RE36-10-8273	36-610821	0 to 0.5	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0469 (U)	0.0469 (U)	0.00705 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.469 (U)	0.0469 (U)	0.00468 (U)
PRS C-36-003 Sample association	RE36-10-8274	36-610821	2 to 3	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.149 (U)	0.149 (U)	0.00557 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1.49 (UJ)	0.149 (U)	0.00371 (U)
PRS C-36-003 Sample association	RE36-10-8275	36-610822	0 to 0.5	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.222 (U)	0.222 (U)	0.00835 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	2.22 (UJ)	0.222 (U)	0.00557 (U)
PRS C-36-003 Sample association	RE36-10-8276	36-610822	2 to 3	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.039 (U)	0.039 (U)	0.00586 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.39 (U)	0.039 (U)	0.0039 (U)
PRS C-36-003 Sample association	RE36-10-8277	36-610823	0 to 0.5	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.178 (U)	0.178 (U)	0.0067 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1.78 (UJ)	0.178 (U)	0.00447 (U)
PRS C-36-003 Sample association	RE36-10-8278	36-610823	2 to 3	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0356 (U)	0.0356 (U)	0.00534 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.356 (U)	0.0356 (U)	0.00356 (U)
PRS C-36-003 Sample association	RE36-10-8279	36-610824	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0965 (J)	0.143 (U)	0.00538 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1.43 (UJ)	0.294	0.00357 (U)
PRS C-36-003 Sample association	RE36-10-8280	36-610824	2 to 3	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.147 (U)	0.147 (U)	0.00552 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1.47 (UJ)	0.133 (J)	0.00366 (U)
PRS C-36-003 Sample association	RE36-10-8281	36-610825	0 to 1	ALLH	2 (UJ)	2 (U)	1 (U)	1.81 (U)	1.81 (U)	0.00684 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	18.1 (U)	1.81 (U)	0.0454 (U)
PRS C-36-003 Sample association	RE36-10-8282	36-610825	2 to 2.5	QBT3	2 (UJ)	2 (U)	1 (U)	0.0727 (U)	0.0727 (U)	0.00548 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.727 (U)	0.0727 (U)	0.00364 (U)
PRS C-36-003 Sample association	RE36-10-8283	36-610826	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0912 (J)	0.141 (U)	0.00402 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1.41 (U)	0.277	0.0178 (U)
PRS C-36-003 Sample association	RE36-10-8284	36-610826	2 to 3	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0725 (J)	0.141 (U)	0.00529 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	1.41 (U)	0.191	0.0176 (U)
PRS C-36-003 Sample association	RE36-10-8285	36-610827	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.244	0.184 (U)	0.00694 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	1.84 (U)	0.787	0.0231 (U)
PRS C-36-003 Sample association	RE36-10-8286	36-610827	2 to 3	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0145 (J)	0.0359 (U)	0.00541 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.359 (U)	0.0304 (J)	0.0179 (U)
PRS C-36-003 Sample association	RE36-10-8287	36-610828	0 to 0.5	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0496 (U)	0.0496 (U)	0.00589 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.496 (U)	0.0496 (U)	0.00497 (U)
PRS C-36-003 Sample association	RE36-10-8288	36-610828	2 to 3	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.16 (U)	0.16 (U)	0.00598 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1.6 (UJ)	0.16 (U)	0.00398 (U)







[illegible]



0.00371 (U)	0.00371 (U)	0.00371 (U)	0.00371 (U)	0.00371 (U)	0.00371 (U)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0.00425 (U)	0.00425 (U)	0.00425 (U)	0.00425 (U)	0.00425 (U)	0.00425 (U)	0.425 (U)	—	0.0425 (U)	0.0425 (U)	0.0425 (U)	0.0425 (UJ)	0.0425 (U)	0.85 (U)	0.425 (U)	0.425 (U)	0.425 (U)	0.425 (U)
0.00369 (U)	0.00369 (U)	0.00369 (U)	0.00369 (U)	0.00369 (U)	0.00369 (U)	0.369 (U)	—	0.0369 (U)	0.0369 (U)	0.0369 (U)	0.0369 (UJ)	0.0369 (U)	0.737 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)
0.004 (U)	0.004 (U)	0.004 (U)	0.004 (U)	0.004 (U)	0.004 (U)	0.399 (U)	—	0.0399 (U)	0.0399 (U)	0.0399 (U)	0.0399 (UJ)	0.0399 (U)	0.797 (U)	0.399 (U)	0.399 (U)	0.399 (U)	0.399 (U)
0.00366 (U)	0.00366 (U)	0.00366 (U)	0.00366 (U)	0.00366 (U)	0.00366 (U)	0.367 (U)	—	0.0367 (U)	0.0367 (U)	0.0367 (U)	0.0367 (UJ)	0.0367 (U)	0.735 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)
0.00384 (U)	0.00384 (U)	0.00384 (U)	0.00384 (U)	0.00384 (U)	0.00384 (U)	0.384 (U)	—	0.0384 (U)	0.0384 (U)	0.0384 (U)	0.0384 (UJ)	0.0384 (U)	0.767 (U)	0.384 (U)	0.384 (U)	0.384 (U)	0.384 (U)
0.00366 (U)	0.00366 (U)	0.00366 (U)	0.00366 (U)	0.00366 (U)	0.00366 (U)	0.368 (U)	—	0.0368 (U)	0.0368 (U)	0.0368 (U)	0.0368 (UJ)	0.0368 (U)	0.735 (U)	0.368 (U)	0.368 (U)	0.368 (U)	0.368 (U)
0.00397 (U)	0.00397 (U)	0.00397 (U)	0.00397 (U)	0.00397 (U)	0.00397 (U)	0.397 (U)	—	0.0192 (J)	0.0397 (U)	0.0223 (J)	0.0397 (UJ)	0.0397 (U)	0.794 (U)	0.397 (U)	0.397 (U)	0.397 (U)	0.397 (U)
0.00354 (U)	0.00354 (U)	0.00354 (U)	0.00354 (U)	0.00354 (U)	0.00354 (U)	0.354 (U)	—	0.0354 (U)	0.0354 (U)	0.0354 (U)	0.0354 (UJ)	0.0354 (U)	0.707 (U)	0.354 (U)	0.354 (U)	0.354 (U)	0.354 (U)
—	—	—	—	—	—	0.395 (U)	—	0.0395 (U)	0.0395 (U)	0.0395 (U)	0.0395 (UJ)	0.0395 (U)	0.789 (U)	0.395 (U)	0.395 (U)	0.395 (U)	0.395 (U)
—	—	—	—	—	—	0.344 (U)	—	0.0344 (U)	0.0344 (U)	0.0344 (U)	0.0344 (UJ)	0.0344 (U)	0.688 (U)	0.344 (U)	0.344 (U)	0.344 (U)	0.344 (U)
—	—	—	—	—	—	0.394 (U)	—	0.0394 (U)	0.0394 (U)	0.0394 (U)	0.0394 (UJ)	0.0394 (U)	0.787 (U)	0.394 (U)	0.394 (U)	0.394 (U)	0.394 (U)
—	—	—	—	—	—	0.355 (U)	—	0.0355 (U)	0.0355 (U)	0.0355 (U)	0.0355 (UJ)	0.0355 (U)	0.71 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)
—	—	—	—	—	—	0.438 (U)	—	0.0189 (J)	0.0272 (J)	0.204	0.0151 (J)	0.0438 (U)	0.877 (U)	0.438 (U)	0.438 (U)	0.438 (U)	0.438 (U)
—	—	—	—	—	—	0.368 (U)	—	0.0368 (U)	0.0368 (U)	0.0368 (U)	0.0368 (U)	0.0368 (U)	0.736 (U)	0.368 (U)	0.368 (U)	0.368 (U)	0.368 (U)
—	—	—	—	—	—	0.388 (U)	—	0.0388 (U)	0.0388 (U)	0.0388 (U)	0.0388 (U)	0.0388 (U)	0.777 (U)	0.388 (U)	0.388 (U)	0.388 (U)	0.388 (U)
—	—	—	—	—	—	0.355 (U)	—	0.0355 (U)	0.0355 (U)	0.0355 (U)	0.0355 (U)	0.0355 (U)	0.709 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)
—	—	—	—	—	—	0.415 (U)	—	0.0415 (U)	0.0415 (U)	0.0415 (U)	0.0415 (U)	0.0415 (U)	0.831 (U)	0.415 (U)	0.415 (U)	0.415 (U)	0.415 (U)
—	—	—	—	—	—	0.382 (U)	—	0.0382 (U)	0.0382 (U)	0.0382 (U)	0.0382 (U)	0.0382 (U)	0.764 (U)	0.382 (U)	0.382 (U)	0.382 (U)	0.382 (U)
—	—	—	—	—	—	0.364 (U)	—	0.0364 (U)	0.0364 (U)	0.0364 (U)	0.0364 (U)	0.0364 (U)	0.729 (U)	0.364 (U)	0.364 (U)	0.364 (U)	0.364 (U)
—	—	—	—	—	—	0.353 (U)	—	0.0353 (U)	0.0353 (U)	0.0353 (U)	0.0353 (U)	0.0353 (U)	0.706 (U)	0.353 (U)	0.353 (U)	0.353 (U)	0.353 (U)
—	—	—	—	—	—	0.374 (U)	—	0.0374 (U)	0.0374 (U)	0.0374 (U)	0.0374 (U)	0.0374 (U)	0.748 (U)	0.374 (U)	0.374 (U)	0.374 (U)	0.374 (U)
—	—	—	—	—	—	0.355 (U)	—	0.0355 (U)	0.0355 (U)	0.0355 (U)	0.0355 (U)	0.0355 (U)	0.709 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)
—	—	—	—	—	—	0.415 (U)	—	0.0415 (U)	0.0415 (U)	0.0415 (U)	0.0415 (U)	0.0415 (U)	0.83 (U)	0.415 (U)	0.415 (U)	0.415 (U)	0.415 (U)
—	—	—	—	—	—	0.358 (U)	—	0.0358 (U)	0.0358 (U)	0.0358 (U)	0.0358 (U)	0.0358 (U)	0.716 (U)	0.358 (U)	0.358 (U)	0.358 (U)	0.358 (U)
—	—	—	—	—	—	0.369 (U)	—	0.0369 (U)	0.0369 (U)	0.0369 (U)	0.0369 (U)	0.0369 (U)	0.739 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)
—	—	—	—	—	—	0.354 (U)	—	0.0354 (U)	0.0354 (U)	0.0354 (U)	0.0354 (U)	0.0354 (U)	0.708 (U)	0.354 (U)	0.354 (U)	0.354 (U)	0.354 (U)
—	—	—	—	—	—	0.379 (U)	—	0.0379 (U)	0.0379 (U)	0.0379 (U)	0.0379 (U)	0.0379 (U)	0.608 (J)	0.379 (U)	0.379 (U)	0.379 (U)	0.379 (U)
—	—	—	—	—	—	0.36 (U)	—	0.036 (U)	0.036 (U)	0.036 (U)	0.036 (U)	0.036 (U)	0.719 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)
—	—	—	—	—	—	0.381 (U)	—	0.0381 (U)	0.0381 (U)	0.0381 (U)	0.0381 (U)	0.0381 (U)	0.762 (U)	0.381 (U)	0.381 (U)	0.381 (U)	0.381 (U)
—	—	—	—	—	—	0.384 (U)	—	0.0384 (U)	0.0384 (U)	0.0384 (U)	0.0384 (U)	0.0384 (U)	0.768 (U)	0.384 (U)	0.384 (U)	0.384 (U)	0.384 (U)
—	—	—	—	—	—	0.394 (U)	—	0.0394 (U)	0.0394 (U)	0.0394 (U)	0.0394 (U)	0.0394 (U)	0.789 (U)	0.394 (U)	0.394 (U)	0.394 (U)	0.394 (U)
0.00366 (U)	0.00366 (U)	0.00366 (U)	0.00366 (U)	0.00366 (U)	0.00366 (U)	0.367 (U)	—	0.0367 (U)	0.0367 (U)	0.0367 (U)	0.0367 (U)	0.0367 (U)	0.733 (U)	0.367 (UJ)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)
0.00369 (U)	0.00369 (U)	0.00369 (U)	0.00369 (U)	0.00369 (U)	0.00369 (U)	0.369 (U)	—	0.0369 (U)	0.0369 (U)	0.0369 (U)	0.0369 (U)	0.0369 (U)	0.739 (UJ)	0.369 (UJ)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)
0.00342 (U)	0.00342 (U)	0.00342 (U)	0.00342 (U)	0.00342 (U)	0.00342 (U)	0.342 (U)	—	0.0342 (U)	0.0342 (U)	0.0342 (U)	0.0342 (U)	0.0342 (U)	0.684 (UJ)	0.342 (UJ)	0.342 (U)	0.342 (U)	0.342 (U)
—	—	—	—	—	—	0.363 (U)	—	0.0363 (U)	0.0126 (J)	0.0361 (J)	0.0182 (J)	0.0363 (U)	0.725 (U)	0.363 (UJ)	0.363 (U)	0.363 (U)	0.363 (U)
—	—	—	—	—	—	0.352 (U)	—	0.0231 (J)	0.0187 (J)	0.026 (J)	0.0352 (U)	0.0352 (U)	0.705 (UJ)	0.352 (UJ)	0.352 (U)	0.352 (U)	0.352 (U)
—	—	—	—	—	—	0.34 (U)	—	0.034 (U)	0.034 (U)	0.034 (U)	0.034 (U)	0.034 (U)	0.68 (UJ)	0.34 (UJ)	0.34 (U)	0.34 (U)	0.34 (U)
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0.039 (U)	0.039 (U)	0.039 (U)	0.039 (U)	0.015 (J)	0.039 (U)	0.39 (U)	—	0.39 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)	1.9 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)
0.039 (U)	0.039 (U)	0.039 (U)	0.039 (U)	0.039 (U)	0.039 (U)	0.39 (U)	—	0.39 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)	1.9 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)
0.04 (U)	0.04 (U)	0.04 (U)	0.04 (U)	0.04 (U)	0.011 (J)	0.4 (U)	—	0.4 (U)	0.4 (U)	0.4 (U)	0.4 (U)	0.4 (U)	1.9 (U)	0.4 (U)	0.4 (U)	0.4 (U)	0.4 (U)
—	—	—	—	—	—	0.38 (U)	—	0.38 (U)	0.38 (U)	0.38 (U)	0.38 (U)	0.38 (U)	1.9 (U)	0.38 (U)	0.38 (U)	0.38 (U)	0.38 (U)
—	—	—	—	—	—	0.35 (U)	—	0.35 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)	1.7 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)
—	—	—	—	—	—	0.34 (U)	—	0.34 (U)	0.34 (U)	0.34 (U)	0.34 (U)	0.34 (U)	1.7 (U)	0.34 (U)	0.34 (U)	0.34 (U)	0.34 (U)
0.00342 (U)	0.00342 (U)	0.00342 (U)	0.00342 (U)	0.00342 (U)	0.00342 (U)	0.341 (U)	0.00103 (U)	0.0341 (U)	0.0341 (U)	0.0341 (U)	0.0341 (U)	0.0341 (U)	0.682 (U)	0.341 (U)	0.341 (U)	0.341 (U)	0.341 (U)



0.00338 (U)	0.00338 (U)	0.00338 (U)	0.00338 (U)	0.00338 (U)	0.00338 (U)	0.338 (U)	0.00102 (U)	0.0338 (U)	0.0338 (U)	0.0338 (U)	0.0338 (U)	0.0338 (U)	0.676 (U)	0.338 (U)	0.338 (U)	0.338 (U)	0.338 (U)
0.00391 (U)	0.00391 (U)	0.00391 (U)	0.00391 (U)	0.00391 (U)	0.00391 (U)	0.39 (U)	0.00118 (U)	0.039 (U)	0.039 (U)	0.039 (U)	0.039 (U)	0.039 (U)	0.78 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)
0.00343 (U)	0.00343 (U)	0.00343 (U)	0.00343 (U)	0.00343 (U)	0.00343 (U)	0.343 (U)	0.00103 (U)	0.0343 (U)	0.0343 (U)	0.0343 (U)	0.0343 (U)	0.0343 (U)	0.686 (U)	0.343 (U)	0.343 (U)	0.343 (U)	0.343 (U)
—	—	—	—	—	—	0.357 (U)	0.00108 (U)	0.0357 (U)	0.0357 (U)	0.0357 (U)	0.0357 (U)	0.0357 (U)	0.715 (U)	0.357 (U)	0.357 (U)	0.357 (U)	0.357 (U)
—	—	—	—	—	—	0.347 (U)	0.00104 (U)	0.0347 (U)	0.0347 (U)	0.0347 (U)	0.0347 (U)	0.0347 (U)	0.694 (U)	0.347 (U)	0.347 (U)	0.347 (U)	0.347 (U)
0.00338 (U)	0.00338 (U)	0.00338 (U)	0.00338 (U)	0.00338 (U)	0.00338 (U)	0.338 (U)	0.00102 (U)	0.0338 (U)	0.0338 (U)	0.0338 (U)	0.0338 (UJ)	0.0338 (U)	0.677 (U)	0.338 (UJ)	0.338 (U)	0.338 (U)	0.338 (U)
0.00341 (U)	0.00341 (U)	0.00341 (U)	0.00341 (U)	0.00341 (U)	0.00341 (U)	0.342 (U)	0.00103 (U)	0.0342 (U)	0.0342 (U)	0.0342 (U)	0.0342 (UJ)	0.0342 (U)	0.685 (U)	0.342 (UJ)	0.342 (U)	0.342 (U)	0.342 (U)
0.00344 (U)	0.00344 (U)	0.00344 (U)	0.00344 (U)	0.00344 (U)	0.00344 (U)	0.345 (U)	0.00104 (U)	0.0345 (U)	0.0345 (U)	0.0345 (U)	0.0345 (UJ)	0.0345 (U)	0.69 (U)	0.345 (UJ)	0.345 (U)	0.345 (U)	0.345 (U)
0.00352 (U)	0.00352 (U)	0.00352 (U)	0.00352 (U)	0.00352 (U)	0.00352 (U)	0.351 (U)	0.00106 (U)	0.0351 (U)	0.0351 (U)	0.0351 (U)	0.0351 (UJ)	0.0351 (U)	0.703 (U)	0.351 (UJ)	0.351 (U)	0.351 (U)	0.351 (U)
0.0183 (U)	0.0183 (U)	0.0183 (U)	0.0183 (U)	0.0183 (U)	0.0183 (U)	1.47 (U)	0.00111 (U)	0.106 (J)	0.0863 (J)	0.155	0.147 (U)	0.147 (U)	2.94 (U)	1.47 (UJ)	1.47 (U)	1.47 (U)	1.47 (U)
0.038 (U)	0.038 (U)	0.038 (U)	0.038 (U)	0.038 (U)	0.038 (U)	0.38 (U)	0.00114 (U)	0.038 (U)	0.038 (U)	0.038 (U)	0.038 (U)	0.038 (U)	0.761 (UJ)	0.38 (UJ)	0.38 (U)	0.38 (UJ)	0.38 (U)
—	—	—	—	—	—	0.374 (U)	0.00113 (U)	0.0374 (U)	0.0374 (U)	0.0374 (U)	0.0374 (U)	0.0374 (U)	0.748 (U)	0.374 (UJ)	0.374 (U)	0.374 (U)	0.374 (U)
—	—	—	—	—	—	0.355 (U)	0.00107 (U)	0.0355 (U)	0.0355 (U)	0.0355 (U)	0.0355 (U)	0.0355 (U)	0.71 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)
—	—	—	—	—	—	0.381 (U)	0.00115 (U)	0.0381 (U)	0.0381 (U)	0.0381 (U)	0.0381 (U)	0.0381 (U)	0.761 (U)	0.381 (U)	0.381 (U)	0.381 (U)	0.381 (U)
—	—	—	—	—	—	0.365 (U)	0.0011 (U)	0.0365 (U)	0.0365 (U)	0.0365 (U)	0.0365 (U)	0.0365 (U)	0.729 (U)	0.365 (UJ)	0.365 (U)	0.365 (U)	0.365 (U)
—	—	—	—	—	—	0.346 (U)	0.00104 (U)	0.0346 (U)	0.0346 (U)	0.0346 (U)	0.0346 (U)	0.0346 (U)	0.691 (U)	0.346 (U)	0.346 (U)	0.346 (U)	0.346 (U)
—	—	—	—	—	—	0.382 (U)	0.00115 (U)	0.0382 (U)	0.0382 (U)	0.0382 (U)	0.0382 (U)	0.0382 (U)	0.764 (U)	0.382 (UJ)	0.382 (U)	0.382 (U)	0.382 (U)
—	—	—	—	—	—	0.349 (U)	0.00105 (U)	0.0349 (U)	0.0349 (U)	0.0349 (U)	0.0349 (U)	0.0349 (U)	0.697 (U)	0.349 (U)	0.349 (U)	0.349 (U)	0.349 (U)
—	—	—	—	—	—	0.369 (U)	0.00111 (U)	0.0369 (U)	0.0369 (U)	0.0369 (U)	0.0369 (U)	0.0369 (U)	0.738 (U)	0.369 (UJ)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)
—	—	—	—	—	—	0.00371 (U)	0.00112 (U)	0.000371 (U)	0.000371 (U)	0.000371 (U)	0.000371 (U)	0.000371 (U)	0.00743 (U)	0.00371 (U)	0.00371 (U)	0.00371 (U)	0.00371 (U)
—	—	—	—	—	—	0.375 (U)	0.00113 (U)	0.0375 (U)	0.0375 (U)	0.0375 (U)	0.0375 (U)	0.0375 (U)	0.75 (U)	0.375 (UJ)	0.375 (U)	0.375 (U)	0.375 (U)
—	—	—	—	—	—	0.349 (U)	0.00105 (U)	0.106	0.106	0.176	0.0509	0.0684	0.698 (U)	0.349 (U)	0.349 (U)	0.349 (U)	0.349 (U)
—	—	—	—	—	—	0.341 (U)	0.00102 (U)	0.0341 (U)	0.0341 (U)	0.0341 (U)	0.0341 (U)	0.0341 (U)	0.682 (U)	0.341 (U)	0.341 (U)	0.341 (U)	0.341 (U)
—	—	—	—	—	—	0.395 (U)	0.00119 (U)	0.0395 (U)	0.0395 (U)	0.0395 (U)	0.0395 (U)	0.0395 (U)	0.791 (U)	0.395 (UJ)	0.395 (U)	0.395 (U)	0.395 (U)
—	—	—	—	—	—	1.74 (U)	0.00131 (U)	0.174 (U)	0.174 (U)	0.174 (U)	0.174 (U)	0.174 (U)	3.47 (U)	1.74 (UJ)	1.74 (U)	1.74 (U)	1.74 (U)
0.00386 (U)	0.00386 (U)	0.00386 (U)	0.00386 (U)	0.0151	0.0103	1.55 (U)	0.00116 (U)	0.242	0.234	0.705	0.153 (J)	0.155 (U)	3.09 (UJ)	1.55 (U)	1.55 (U)	1.55 (U)	1.55 (U)
0.00378 (U)	0.00378 (U)	0.00378 (U)	0.00378 (U)	0.015	0.0117	0.753 (U)	0.00114 (U)	0.19	0.194	0.414	0.123	0.0753 (U)	1.51 (UJ)	0.753 (U)	0.753 (U)	0.753 (U)	0.753 (U)
0.00403 (U)	0.00403 (U)	0.00403 (U)	0.00403 (U)	0.0079	0.0057	0.805 (U)	0.00121 (U)	0.0416 (J)	0.0348 (J)	0.0772 (J)	0.0805 (U)	0.0805 (U)	1.61 (UJ)	0.805 (U)	0.805 (U)	0.805 (U)	0.805 (U)
0.0037 (U)	0.0037 (U)	0.0037 (U)	0.0037 (U)	0.0037 (U)	0.0037 (U)	0.742 (U)	0.00112 (U)	0.0742 (U)	0.0742 (U)	0.0742 (U)	0.0742 (U)	0.0742 (U)	1.48 (UJ)	0.742 (U)	0.742 (U)	0.742 (U)	0.742 (U)
0.00432 (U)	0.00432 (U)	0.00432 (U)	0.00432 (U)	0.0185	0.013	0.432 (U)	0.0013 (U)	0.0272 (J)	0.0201 (J)	0.0432 (U)	0.0432 (UJ)	0.0432 (U)	0.621 (J)	0.432 (U)	0.432 (U)	0.432 (U)	0.432 (UJ)
0.021 (U)	0.021 (U)	0.021 (U)	0.021 (U)	0.191	0.116	0.421 (U)	0.00126 (U)	4.03	3.7	6.62	1.79	0.0421 (U)	0.841 (UJ)	0.421 (UJ)	0.421 (U)	0.421 (UJ)	0.421 (U)
0.00421 (U)	0.00421 (U)	0.00421 (U)	0.00421 (U)	0.0197	0.0159	0.421 (U)	0.00127 (U)	0.0898	0.0846	0.156	0.0679 (J)	0.0421 (U)	0.843 (U)	0.421 (UJ)	0.421 (U)	0.421 (U)	0.231 (J)
0.00571 (U)	0.00571 (U)	0.00571 (U)	0.00571 (U)	0.0054 (J)	0.00571 (U)	0.571 (U)	0.00171 (UJ)	0.0571 (U)	0.0571 (U)	0.0571 (U)	0.0571 (UJ)	0.0571 (U)	1.14 (U)	0.571 (UJ)	0.571 (U)	0.571 (U)	0.571 (UJ)
0.00376 (U)	0.00376 (U)	0.00376 (U)	0.00376 (U)	0.00376 (U)	0.00376 (U)	0.376 (U)	0.00113 (UJ)	0.0376 (U)	0.0376 (U)	0.0376 (U)	0.0376 (UJ)	0.0376 (U)	0.752 (U)	0.376 (UJ)	0.376 (U)	0.376 (U)	0.376 (UJ)
0.00421 (U)	0.00421 (U)	0.00421 (U)	0.00421 (U)	0.0043	0.00421 (U)	0.422 (U)	0.00127 (UJ)	0.0422 (U)	0.0422 (U)	0.0422 (U)	0.0422 (UJ)	0.0422 (U)	0.844 (U)	0.422 (UJ)	0.422 (U)	0.422 (U)	0.422 (UJ)
0.0041 (U)	0.0041 (U)	0.0041 (U)	0.0041 (U)	0.0041 (U)	0.0041 (U)	0.409 (U)	0.00123 (U)	0.0409 (U)	0.0409 (U)	0.0409 (U)	0.0409 (UJ)	0.0409 (U)	0.818 (U)	0.409 (UJ)	0.409 (U)	0.409 (U)	0.409 (UJ)
0.00401 (U)	0.00401 (U)	0.00401 (U)	0.00401 (U)	0.0048	0.00401 (U)	0.401 (U)	0.0012 (U)	0.0171 (J)	0.0401 (U)	0.0174 (J)	0.0401 (UJ)	0.0401 (U)	0.803 (U)	0.401 (UJ)	0.401 (U)	0.401 (U)	0.401 (UJ)
0.00365 (U)	0.00365 (U)	0.00365 (U)	0.00365 (U)	0.00365 (U)	0.00365 (U)	0.364 (U)	0.0011 (U)	0.0364 (U)	0.0364 (U)	0.0364 (U)	0.0364 (UJ)	0.0364 (U)	0.245 (J)	0.364 (UJ)	0.364 (U)	0.364 (U)	0.364 (UJ)
0.0039 (U)	0.0039 (U)	0.0039 (U)	0.0039 (U)	0.0444	0.034	0.391 (U)	0.00118 (U)	0.0199 (J)	0.0391 (U)	0.0391 (U)	0.0391 (UJ)	0.0391 (U)	0.702 (J)	0.391 (U)	0.391 (U)	0.391 (U)	0.391 (UJ)
0.00354 (U)	0.00354 (U)	0.00354 (U)	0.00354 (U)	0.0043	0.0031 (J)	0.354 (U)	0.00106 (U)	0.0354 (U)	0.0354 (U)	0.0354 (U)	0.0354 (UJ)	0.0354 (U)	0.427 (J)	0.354 (U)	0.354 (U)	0.354 (U)	0.354 (UJ)
—	—	—	—	—	—	0.681 (U)	0.00204 (U)	0.0681 (U)	0.0681 (U)	0.0681 (U)	0.0681 (U)	0.0681 (U)	1.36 (UJ)	0.681 (UJ)	0.681 (U)	0.681 (U)	0.681 (U)
—	—	—	—	—	—	0.364 (U)	0.00109 (U)	0.0364 (U)	0.0364 (U)	0.0364 (U)	0.0364 (U)	0.0364 (U)	0.729 (UJ)	0.364 (UJ)	0.364 (U)	0.364 (U)	0.364 (U)
—	—	—	—	—	—	0.853 (U)	0.00128 (U)	6.25	6.52	17.8	2.72	0.0853 (U)	1.71 (UJ)	0.853 (U)	0.853 (U)	0.853 (U)	0.853 (U)
—	—	—	—	—	—	1.52 (U)	0.00114 (U)	1.61	1.51	2.53	0.623	0.152 (U)	3.03 (UJ)	1.52 (U)	1.52 (U)	1.52 (U)	1.52 (U)
—	—	—	—	—	—	0.525 (U)	0.00157 (U)	0.0525 (U)	0.0525 (U)	0.0236 (J)	0.0525 (U)	0.0525 (U)	1.05 (UJ)	0.525 (UJ)	0.525 (U)	0.525 (U)	0.525 (U)
—	—	—	—	—	—	0.364 (U)	0.00109 (U)	0.0364 (U)	0.0364 (U)	0.0364 (U)	0.0364 (U)	0.0364 (U)	0.729 (UJ)	0.364 (UJ)	0.364 (U)	0.364 (U)	0.364 (U)
—	—	—	—	—	—	0.943 (U)	0.00142 (U)	0.0488 (J)	0.0371 (J)	0.074 (J)	0.0943 (U)	0.0943 (U)	1.89 (UJ)	0.943 (U)	0.943 (U)	0.943 (U)	0.943 (U)



—	—	—	—	—	—	1.73 (U)	0.0013 (U)	11.4	10.1	19.6	4.88	0.173 (U)	3.46 (UJ)	1.73 (U)	1.73 (U)	1.73 (U)	0.436 (J)
—	—	—	—	—	—	0.768 (U)	0.00116 (U)	2.55	2.08	4.12	0.802	0.0768 (U)	1.54 (UJ)	0.768 (U)	0.768 (U)	0.768 (U)	0.178 (J)
—	—	—	—	—	—	0.928 (U)	0.0014 (U)	0.297	0.263	0.517	0.134	0.0928 (U)	1.56 (J)	0.928 (U)	0.928 (U)	0.928 (U)	0.928 (U)
—	—	—	—	—	—	0.859 (U)	0.0013 (U)	0.0793 (J)	0.061 (J)	0.119	0.0374 (J)	0.0859 (U)	1.65 (J)	0.859 (U)	0.859 (U)	0.859 (U)	0.859 (U)
—	—	—	—	—	—	0.476 (U)	0.00143 (U)	0.0476 (U)	0.0476 (U)	0.0476 (U)	0.0476 (UJ)	0.0476 (U)	0.952 (U)	0.476 (U)	0.476 (U)	0.476 (U)	0.476 (UJ)
—	—	—	—	—	—	0.423 (U)	0.00127 (U)	0.0423 (U)	0.0423 (U)	0.0423 (U)	0.0423 (UJ)	0.0423 (U)	0.845 (U)	0.423 (U)	0.423 (U)	0.423 (U)	0.423 (UJ)
—	—	—	—	—	—	0.397 (U)	0.00119 (U)	0.0397 (U)	0.0397 (U)	0.0397 (U)	0.0397 (UJ)	0.0397 (U)	0.795 (U)	0.397 (U)	0.397 (U)	0.397 (U)	0.397 (UJ)
—	—	—	—	—	—	0.352 (U)	0.00106 (U)	0.0352 (U)	0.0352 (U)	0.0352 (U)	0.0352 (UJ)	0.0352 (U)	0.704 (U)	0.352 (U)	0.352 (U)	0.352 (U)	0.352 (UJ)
—	—	—	—	—	—	0.406 (U)	0.00122 (U)	0.0749	0.0845	0.128	0.0596 (J)	0.0528	0.562 (J)	0.406 (U)	0.406 (U)	0.406 (U)	0.406 (UJ)
—	—	—	—	—	—	0.363 (U)	0.00109 (U)	0.0363 (U)	0.0363 (U)	0.0363 (U)	0.0363 (UJ)	0.0363 (U)	0.725 (U)	0.363 (U)	0.363 (U)	0.363 (U)	0.363 (UJ)
—	—	—	—	—	—	0.429 (U)	0.00129 (U)	0.0429 (U)	0.0429 (U)	0.0429 (U)	0.0429 (UJ)	0.0429 (U)	0.858 (U)	0.429 (U)	0.429 (U)	0.429 (U)	0.429 (UJ)
—	—	—	—	—	—	0.384 (U)	0.00115 (U)	0.0384 (U)	0.0384 (U)	0.0384 (U)	0.0384 (UJ)	0.0384 (U)	0.769 (U)	0.384 (U)	0.384 (U)	0.384 (U)	0.384 (UJ)
—	—	—	—	—	—	0.444 (U)	0.00134 (U)	0.0444 (U)	0.0444 (U)	0.0444 (U)	0.0444 (UJ)	0.0444 (U)	0.889 (U)	0.444 (U)	0.444 (U)	0.444 (U)	0.444 (UJ)
—	—	—	—	—	—	0.419 (U)	0.00126 (U)	0.0419 (U)	0.0419 (U)	0.0419 (U)	0.0419 (UJ)	0.0419 (U)	0.838 (U)	0.419 (U)	0.419 (U)	0.419 (U)	0.419 (UJ)
—	—	—	—	—	—	0.448 (U)	0.00134 (U)	0.027 (J)	0.0448 (U)	0.0448 (U)	0.0448 (UJ)	0.0448 (U)	0.602 (J)	0.448 (U)	0.448 (U)	0.448 (U)	0.448 (UJ)
—	—	—	—	—	—	0.466 (U)	0.0014 (U)	0.0466 (U)	0.0466 (U)	0.0466 (U)	0.0466 (UJ)	0.0466 (U)	0.932 (U)	0.466 (U)	0.466 (U)	0.466 (U)	0.466 (UJ)
—	—	—	—	—	—	0.403 (U)	0.00121 (U)	0.0403 (U)	0.0403 (U)	0.0403 (U)	0.0403 (UJ)	0.0403 (U)	0.807 (U)	0.403 (U)	0.403 (U)	0.403 (U)	0.403 (UJ)
—	—	—	—	—	—	4.06 (U)	0.00122 (U)	0.406 (U)	0.406 (U)	0.406 (U)	0.406 (UJ)	0.406 (U)	8.11 (U)	4.06 (U)	4.06 (U)	4.06 (U)	4.06 (UJ)
—	—	—	—	—	—	0.37 (U)	0.00111 (U)	0.037 (U)	0.037 (U)	0.037 (U)	0.037 (UJ)	0.037 (U)	0.739 (U)	0.37 (U)	0.37 (U)	0.37 (U)	0.37 (UJ)
—	—	—	—	—	—	0.548 (U)	0.00165 (U)	0.0548 (U)	0.0548 (U)	0.0548 (U)	0.0548 (UJ)	0.0548 (U)	1.1 (U)	0.548 (U)	0.548 (U)	0.548 (U)	0.548 (UJ)
—	—	—	—	—	—	0.443 (U)	0.00133 (U)	0.0443 (U)	0.0443 (U)	0.0443 (U)	0.0443 (UJ)	0.0443 (U)	0.886 (U)	0.443 (U)	0.443 (U)	0.443 (U)	0.443 (UJ)
—	—	—	—	—	—	0.363 (U)	0.00109 (U)	0.0363 (U)	0.0363 (U)	0.0363 (U)	0.0363 (UJ)	0.0363 (U)	0.726 (U)	0.363 (U)	0.363 (U)	0.363 (U)	0.363 (U)
—	—	—	—	—	—	0.601 (U)	0.00181 (U)	0.0521 (J)	0.0554 (J)	0.0752	0.0601 (UJ)	0.0324 (J)	1.2 (U)	0.601 (U)	0.601 (U)	0.601 (U)	0.601 (U)
—	—	—	—	—	—	0.441 (U)	0.00132 (U)	0.036 (J)	0.0365 (J)	0.0507	0.0441 (UJ)	0.0441 (U)	0.627 (J)	0.441 (U)	0.441 (U)	0.441 (U)	0.441 (U)
—	—	—	—	—	—	0.36 (U)	0.00108 (U)	0.036 (U)	0.036 (U)	0.036 (U)	0.036 (UJ)	0.036 (U)	0.721 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)
—	—	—	—	—	—	0.41 (U)	0.00123 (U)	0.072	0.0741	0.148	0.039 (J)	0.041 (U)	0.615 (J)	0.41 (U)	0.41 (U)	0.41 (U)	0.41 (U)
—	—	—	—	—	—	0.388 (U)	0.00117 (U)	0.0267 (J)	0.0388 (U)	0.0301 (J)	0.0388 (UJ)	0.0388 (U)	0.568 (J)	0.388 (U)	0.388 (U)	0.388 (U)	0.388 (U)
—	—	—	—	—	—	0.41 (U)	0.00123 (U)	0.0278 (J)	0.0247 (J)	0.0439	0.041 (UJ)	0.041 (U)	0.552 (J)	0.41 (U)	0.41 (U)	0.41 (U)	0.41 (U)
—	—	—	—	—	—	0.367 (U)	0.0011 (U)	0.0367 (U)	0.0367 (U)	0.0367 (U)	0.0367 (UJ)	0.0367 (U)	0.734 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)
—	—	—	—	—	—	0.381 (U)	0.00115 (U)	0.242	0.219	0.413	0.178 (J)	0.0381 (U)	0.762 (U)	0.381 (UJ)	0.381 (U)	0.381 (U)	0.381 (U)
—	—	—	—	—	—	0.361 (U)	0.00109 (U)	0.0667	0.0577	0.108	0.055 (J)	0.0361 (U)	0.723 (U)	0.361 (UJ)	0.361 (U)	0.361 (U)	0.361 (U)
—	—	—	—	—	—	0.363 (U)	0.00109 (U)	0.107	0.113	0.207	0.0818 (J)	0.0363 (U)	0.726 (U)	0.363 (UJ)	0.363 (U)	0.363 (U)	0.363 (U)
—	—	—	—	—	—	0.358 (U)	0.00108 (U)	0.0227 (J)	0.0209 (J)	0.0353 (J)	0.0167 (J)	0.0358 (U)	0.717 (U)	0.358 (UJ)	0.358 (U)	0.358 (U)	0.358 (U)
—	—	—	—	—	—	0.426 (UJ)	0.00129 (U)	5.16 (J-)	4.87 (J-)	8.12 (J-)	2.67 (J-)	0.0426 (UJ)	0.853 (UJ)	0.426 (UJ)	0.426 (UJ)	0.426 (UJ)	0.112 (J-)
—	—	—	—	—	—	0.418 (U)	0.00126 (U)	0.604	0.559	1.01	0.36	0.0418 (U)	0.836 (UJ)	0.418 (UJ)	0.418 (U)	0.418 (UJ)	0.418 (U)
—	—	—	—	—	—	0.4 (U)	0.0012 (U)	0.078	0.0768	0.144	0.0562	0.04 (U)	0.8 (UJ)	0.4 (UJ)	0.4 (U)	0.4 (UJ)	0.4 (U)
—	—	—	—	—	—	0.452 (U)	0.00136 (U)	0.0269 (J)	0.0249 (J)	0.035 (J)	0.0254 (J)	0.0452 (U)	0.905 (U)	0.452 (UJ)	0.452 (U)	0.452 (U)	0.452 (U)
—	—	—	—	—	—	0.381 (U)	0.00114 (U)	0.0424	0.0386	0.0719	0.0355 (J)	0.0381 (U)	0.762 (U)	0.381 (UJ)	0.381 (U)	0.381 (U)	0.381 (U)
—	—	—	—	—	—	0.389 (U)	0.00117 (U)	0.237	0.208	0.325	0.161 (J)	0.0389 (U)	0.778 (U)	0.389 (UJ)	0.389 (U)	0.389 (U)	0.389 (U)
—	—	—	—	—	—	0.474 (U)	0.00142 (U)	1.95	1.74	3.04	1.06 (J)	0.0474 (U)	0.949 (U)	0.474 (UJ)	0.474 (U)	0.474 (U)	0.474 (U)
—	—	—	—	—	—	0.426 (U)	0.00128 (U)	0.0348 (J)	0.0327 (J)	0.0578	0.0268 (J)	0.0426 (U)	0.852 (U)	0.426 (UJ)	0.426 (U)	0.426 (U)	0.426 (U)
—	—	—	—	—	—	0.436 (U)	0.00131 (U)	0.0153 (J)	0.0165 (J)	0.0325 (J)	0.0436 (UJ)	0.0436 (U)	0.872 (U)	0.436 (UJ)	0.436 (U)	0.436 (U)	0.436 (U)
—	—	—	—	—	—	0.457 (U)	0.00137 (U)	2.08	1.76	2.9	1.27 (J)	0.0457 (U)	0.914 (U)	0.457 (UJ)	0.457 (U)	0.457 (U)	0.457 (U)
—	—	—	—	—	—	0.402 (U)	0.0012 (U)	0.024 (J)	0.0217 (J)	0.0402	0.0194 (J)	0.0402 (U)	0.803 (U)	0.402 (UJ)	0.402 (U)	0.402 (U)	0.402 (U)
—	—	—	—	—	—	0.435 (U)	0.00131 (U)	0.0179 (J)	0.0136 (J)	0.0248 (J)	0.0435 (UJ)	0.0435 (U)	0.87 (U)	0.435 (UJ)	0.435 (U)	0.435 (U)	0.435 (UJ)
—	—	—	—	—	—	0.37 (U)	0.00111 (U)	0.0133 (J)	0.037 (U)	0.0193 (J)	0.037 (UJ)	0.037 (U)	0.739 (U)	0.37 (UJ)	0.37 (U)	0.37 (U)	0.37 (UJ)
—	—	—	—	—	—	0.458 (U)	0.00137 (U)	0.0458 (U)	0.0458 (U)	0.0458 (U)	0.0458 (UJ)	0.0458 (U)	0.917 (U)	0.458 (UJ)	0.458 (U)	0.458 (U)	0.458 (UJ)



—	—	—	—	—	—	0.379 (U)	0.00114 (U)	0.0379 (U)	0.0379 (U)	0.0379 (U)	0.0379 (UJ)	0.0379 (U)	0.758 (U)	0.379 (UJ)	0.379 (U)	0.379 (U)	0.379 (UJ)
—	—	—	—	—	—	0.495 (U)	0.00149 (U)	0.363	0.328	0.538	0.137 (J)	0.0495 (U)	0.99 (U)	0.495 (UJ)	0.495 (U)	0.495 (U)	0.495 (UJ)
—	—	—	—	—	—	0.44 (U)	0.00132 (UJ)	0.168	0.117	0.195	0.0545 (J)	0.044 (U)	0.88 (U)	0.44 (UJ)	0.44 (U)	0.44 (U)	0.44 (UJ)
—	—	—	—	—	—	0.439 (U)	0.00132 (U)	0.0439 (U)	0.0439 (U)	0.0439 (U)	0.0439 (UJ)	0.0439 (U)	0.877 (U)	0.439 (UJ)	0.439 (U)	0.439 (U)	0.439 (UJ)
—	—	—	—	—	—	0.404 (U)	0.00121 (U)	0.0404 (U)	0.0404 (U)	0.0404 (U)	0.0404 (UJ)	0.0404 (U)	0.807 (U)	0.404 (UJ)	0.404 (U)	0.404 (U)	0.404 (UJ)
—	—	—	—	—	—	0.452 (U)	0.00136 (U)	0.0139 (J)	0.0452 (U)	0.0145 (J)	0.0452 (UJ)	0.0452 (U)	0.904 (U)	0.452 (UJ)	0.452 (U)	0.452 (U)	0.452 (UJ)
—	—	—	—	—	—	0.422 (U)	0.00127 (UJ)	0.0144 (J)	0.0422 (U)	0.0173 (J)	0.0422 (UJ)	0.0422 (U)	0.845 (U)	0.422 (UJ)	0.422 (U)	0.422 (U)	0.422 (UJ)
—	—	—	—	—	—	0.442 (U)	0.00133 (UJ)	0.0442 (U)	0.0442 (U)	0.0442 (U)	0.0442 (UJ)	0.0442 (U)	0.883 (U)	0.442 (UJ)	0.442 (U)	0.442 (U)	0.442 (UJ)
—	—	—	—	—	—	0.369 (U)	0.00111 (U)	0.0369 (U)	0.0369 (U)	0.0369 (U)	0.0369 (UJ)	0.0369 (U)	0.739 (U)	0.369 (UJ)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (UJ)
—	—	—	—	—	—	0.513 (U)	0.00154 (U)	0.0513 (U)	0.0513 (U)	0.0513 (U)	0.0513 (UJ)	0.0513 (U)	1.03 (U)	0.513 (UJ)	0.513 (U)	0.513 (U)	0.513 (UJ)
—	—	—	—	—	—	0.449 (U)	0.00135 (U)	0.0449 (U)	0.0449 (U)	0.0449 (U)	0.0449 (UJ)	0.0449 (U)	0.898 (U)	0.449 (UJ)	0.449 (U)	0.449 (U)	0.449 (UJ)
—	—	—	—	—	—	0.512 (U)	0.00154 (U)	0.0512 (U)	0.0512 (U)	0.0512 (U)	0.0512 (U)	0.0512 (U)	1.02 (U)	0.512 (UJ)	0.512 (U)	0.512 (U)	0.512 (U)
—	—	—	—	—	—	0.421 (U)	0.00127 (U)	0.0421 (U)	0.0421 (U)	0.0421 (U)	0.0421 (U)	0.0421 (U)	0.842 (U)	0.421 (UJ)	0.421 (U)	0.421 (U)	0.421 (U)
—	—	—	—	—	—	0.445 (U)	0.00134 (U)	0.0445 (U)	0.0173 (J)	0.0232 (J)	0.0234 (J)	0.0445 (U)	0.891 (U)	0.445 (UJ)	0.445 (U)	0.445 (U)	0.445 (U)
—	—	—	—	—	—	0.378 (U)	0.00114 (U)	0.0378 (U)	0.0378 (U)	0.0378 (U)	0.0378 (U)	0.0378 (U)	0.756 (U)	0.378 (UJ)	0.378 (U)	0.378 (U)	0.378 (U)
—	—	—	—	—	—	0.457 (U)	0.00138 (U)	0.0457 (U)	0.0221 (J)	0.0327 (J)	0.0457 (U)	0.0457 (U)	0.915 (U)	0.457 (UJ)	0.457 (U)	0.457 (U)	0.457 (U)
—	—	—	—	—	—	0.375 (U)	0.00113 (U)	0.0375 (U)	0.0375 (U)	0.0375 (U)	0.0375 (U)	0.0375 (U)	0.749 (U)	0.375 (UJ)	0.375 (U)	0.375 (U)	0.604
—	—	—	—	—	—	0.491 (U)	0.00148 (U)	0.0491 (U)	0.0491 (U)	0.0491 (U)	0.0491 (U)	0.0491 (U)	0.982 (U)	0.491 (UJ)	0.491 (U)	0.491 (U)	0.491 (U)
—	—	—	—	—	—	0.429 (U)	0.00129 (U)	0.0429 (U)	0.0429 (U)	0.0429 (U)	0.0429 (U)	0.0429 (U)	0.859 (U)	0.429 (UJ)	0.429 (U)	0.429 (U)	0.429 (U)
—	—	—	—	—	—	0.456 (U)	0.00137 (U)	0.0456 (U)	0.0456 (U)	0.0456 (U)	0.0456 (U)	0.0456 (U)	0.911 (U)	0.456 (UJ)	0.456 (U)	0.456 (U)	0.456 (U)
—	—	—	—	—	—	0.424 (U)	0.00128 (U)	0.0424 (U)	0.0424 (U)	0.0424 (U)	0.0424 (U)	0.0424 (U)	0.848 (U)	0.424 (UJ)	0.424 (U)	0.424 (U)	0.424 (U)
—	—	—	—	—	—	0.438 (U)	0.00132 (U)	0.0438 (U)	0.0438 (U)	0.0438 (U)	0.0438 (U)	0.0438 (U)	0.877 (U)	0.438 (UJ)	0.438 (U)	0.438 (UJ)	0.438 (U)
0.00468 (U)	0.00468 (U)	0.00468 (U)	0.00468 (U)	0.00442 (J)	0.00468 (U)	0.469 (U)	0.00141 (U)	0.0469 (U)	0.0469 (U)	0.0469 (U)	0.0469 (U)	0.0469 (U)	0.938 (U)	0.469 (UJ)	0.469 (U)	0.469 (UJ)	0.469 (U)
0.00371 (U)	0.00371 (U)	0.00371 (U)	0.00371 (U)	0.00371 (U)	0.00371 (U)	1.49 (U)	0.00111 (U)	0.149 (U)	0.149 (U)	0.149 (U)	0.149 (U)	0.149 (U)	2.97 (U)	1.49 (UJ)	1.49 (U)	1.49 (UJ)	1.49 (U)
0.00557 (U)	0.00557 (U)	0.00557 (U)	0.00557 (U)	0.00557 (U)	0.00557 (U)	2.22 (U)	0.00167 (U)	0.222 (U)	0.222 (U)	0.222 (U)	0.222 (U)	0.222 (U)	4.44 (U)	2.22 (UJ)	2.22 (U)	2.22 (UJ)	2.22 (U)
0.0039 (U)	0.0039 (U)	0.0039 (U)	0.0039 (U)	0.0039 (U)	0.0039 (U)	0.39 (U)	0.00117 (U)	0.039 (U)	0.039 (U)	0.039 (U)	0.039 (U)	0.039 (U)	0.78 (U)	0.39 (UJ)	0.39 (U)	0.39 (UJ)	0.39 (U)
0.00447 (U)	0.00447 (U)	0.00447 (U)	0.00447 (U)	0.00447 (U)	0.00447 (U)	1.78 (U)	0.00134 (U)	0.178 (U)	0.178 (U)	0.178 (U)	0.178 (U)	0.178 (U)	3.56 (U)	1.78 (UJ)	1.78 (U)	1.78 (UJ)	1.78 (U)
0.00356 (U)	0.00356 (U)	0.00356 (U)	0.00356 (U)	0.00356 (U)	0.00356 (U)	0.356 (U)	0.00107 (U)	0.0356 (U)	0.0356 (U)	0.0356 (U)	0.0356 (U)	0.0356 (U)	0.712 (U)	0.356 (UJ)	0.356 (U)	0.356 (UJ)	0.356 (U)
0.00357 (U)	0.00357 (U)	0.00357 (U)	0.00357 (U)	0.0315	0.0176	1.43 (U)	0.00108 (U)	2.03	2.24	4.17	1.29	0.143 (U)	2.87 (U)	1.43 (UJ)	1.43 (U)	1.43 (UJ)	1.43 (U)
0.00366 (U)	0.00366 (U)	0.00366 (U)	0.00366 (U)	0.0655	0.0369	1.47 (U)	0.0011 (U)	0.971	1.15	2.31	0.682	0.147 (U)	2.94 (U)	1.47 (UJ)	1.47 (U)	1.47 (UJ)	1.47 (U)
0.0454 (U)	0.0454 (U)	0.0454 (U)	0.0454 (U)	1.03	0.617	18.1 (U)	0.00137 (U)	1.81 (U)	0.792 (J)	1.7 (J)	1.81 (U)	1.81 (U)	36.3 (UJ)	18.1 (U)	18.1 (U)	18.1 (U)	18.1 (U)
0.00364 (U)	0.00364 (U)	0.00364 (U)	0.00364 (U)	0.00364 (U)	0.00364 (U)	0.727 (U)	0.0011 (U)	0.0727 (U)	0.0727 (U)	0.0727 (U)	0.0727 (U)	0.0727 (U)	1.45 (UJ)	0.727 (U)	0.727 (U)	0.727 (U)	0.727 (U)
0.0178 (U)	0.0178 (U)	0.0178 (U)	0.0178 (U)	0.0678	0.0473	1.41 (U)	0.00107 (UJ)	1.55	1.57	3	0.71	0.141 (U)	2.83 (U)	1.41 (UJ)	1.41 (U)	1.41 (U)	1.41 (U)
0.0176 (U)	0.0176 (U)	0.0176 (U)	0.0176 (U)	0.0641	0.043	1.41 (U)	0.00106 (UJ)	0.988	1.08	1.96	0.525	0.141 (U)	2.82 (U)	1.41 (UJ)	1.41 (U)	1.41 (U)	1.41 (U)
0.0231 (U)	0.0231 (U)	0.0231 (U)	0.0231 (U)	0.137	0.101	1.84 (U)	0.00139 (U)	4.68	5.94	13	3.13	0.184 (U)	3.69 (U)	1.84 (UJ)	1.84 (U)	1.84 (U)	1.84 (U)
0.0179 (U)	0.0179 (U)	0.0179 (U)	0.0179 (U)	0.0791	0.0556	0.359 (U)	0.00108 (UJ)	0.171	0.22	0.49	0.126	0.0359 (U)	0.718 (U)	0.359 (UJ)	0.359 (U)	0.359 (U)	0.359 (U)
0.00497 (U)	0.00497 (U)	0.00497 (U)	0.00497 (U)	0.00497 (U)	0.00497 (U)	0.496 (U)	0.00149 (UJ)	0.0496 (U)	0.0496 (U)	0.0496 (U)	0.0496 (U)	0.0496 (U)	0.355 (J)	0.496 (UJ)	0.496 (U)	0.496 (UJ)	0.496 (U)
0.00398 (U)	0.00398 (U)	0.00398 (U)	0.00398 (U)	0.00398 (U)	0.00398 (U)	1.6 (U)	0.0012 (U)	0.16 (U)	0.16 (U)	0.16 (U)	0.16 (U)	0.16 (U)	3.19 (U)	1.6 (UJ)	1.6 (U)	1.6 (UJ)	1.6 (U)
0.00375 (U)	0.00375 (U)	0.00375 (U)	0.00375 (U)	0.00375 (U)	0.00375 (U)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0.00358 (U)	0.00358 (U)	0.00358 (U)	0.00358 (U)	0.00358 (U)	0.00358 (U)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0.00375 (U)	0.00375 (U)	0.114	0.00375 (U)	0.109	0.0477	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—



[illegible]



—	—	—	—	—	—	0.391 (U)	0.00118 (U)	0.0391 (U)	0.0391 (U)	0.0391 (U)	0.0391 (UJ)	0.0391 (U)	0.782 (U)	0.391 (U)	0.391 (U)	0.391 (U)	0.391 (U)
—	—	—	—	—	—	0.431 (U)	0.0013 (U)	0.0431 (U)	0.0431 (U)	0.0431 (U)	0.0431 (UJ)	0.0431 (U)	0.863 (U)	0.431 (U)	0.431 (U)	0.431 (U)	0.431 (U)
—	—	—	—	—	—	0.455 (U)	0.00136 (UJ)	0.0455 (U)	0.0455 (U)	0.0455 (U)	0.0455 (UJ)	0.0455 (U)	0.909 (U)	0.455 (U)	0.455 (U)	0.455 (U)	0.455 (U)
—	—	—	—	—	—	0.42 (U)	0.00127 (U)	0.042 (U)	0.042 (U)	0.042 (U)	0.042 (UJ)	0.042 (U)	0.84 (U)	0.42 (U)	0.42 (U)	0.42 (U)	0.42 (U)
0.00468 (U)	0.00468 (U)	0.00468 (U)	0.00468 (U)	0.00442 (J)	0.00468 (U)	0.469 (U)	0.00141 (U)	0.0469 (U)	0.0469 (U)	0.0469 (U)	0.0469 (U)	0.0469 (U)	0.938 (U)	0.469 (UJ)	0.469 (U)	0.469 (UJ)	0.469 (U)
0.00371 (U)	0.00371 (U)	0.00371 (U)	0.00371 (U)	0.00371 (U)	0.00371 (U)	1.49 (U)	0.00111 (U)	0.149 (U)	0.149 (U)	0.149 (U)	0.149 (U)	0.149 (U)	2.97 (U)	1.49 (UJ)	1.49 (U)	1.49 (UJ)	1.49 (U)
0.00557 (U)	0.00557 (U)	0.00557 (U)	0.00557 (U)	0.00557 (U)	0.00557 (U)	2.22 (U)	0.00167 (U)	0.222 (U)	0.222 (U)	0.222 (U)	0.222 (U)	0.222 (U)	4.44 (U)	2.22 (UJ)	2.22 (U)	2.22 (UJ)	2.22 (U)
0.0039 (U)	0.0039 (U)	0.0039 (U)	0.0039 (U)	0.0039 (U)	0.0039 (U)	0.39 (U)	0.00117 (U)	0.039 (U)	0.039 (U)	0.039 (U)	0.039 (U)	0.039 (U)	0.78 (U)	0.39 (UJ)	0.39 (U)	0.39 (UJ)	0.39 (U)
0.00447 (U)	0.00447 (U)	0.00447 (U)	0.00447 (U)	0.00447 (U)	0.00447 (U)	1.78 (U)	0.00134 (U)	0.178 (U)	0.178 (U)	0.178 (U)	0.178 (U)	0.178 (U)	3.56 (U)	1.78 (UJ)	1.78 (U)	1.78 (UJ)	1.78 (U)
0.00356 (U)	0.00356 (U)	0.00356 (U)	0.00356 (U)	0.00356 (U)	0.00356 (U)	0.356 (U)	0.00107 (U)	0.0356 (U)	0.0356 (U)	0.0356 (U)	0.0356 (U)	0.0356 (U)	0.712 (U)	0.356 (UJ)	0.356 (U)	0.356 (UJ)	0.356 (U)
0.00357 (U)	0.00357 (U)	0.00357 (U)	0.00357 (U)	0.0315	0.0176	1.43 (U)	0.00108 (U)	2.03	2.24	4.17	1.29	0.143 (U)	2.87 (U)	1.43 (UJ)	1.43 (U)	1.43 (UJ)	1.43 (U)
0.00366 (U)	0.00366 (U)	0.00366 (U)	0.00366 (U)	0.0655	0.0369	1.47 (U)	0.0011 (U)	0.971	1.15	2.31	0.682	0.147 (U)	2.94 (U)	1.47 (UJ)	1.47 (U)	1.47 (UJ)	1.47 (U)
0.0454 (U)	0.0454 (U)	0.0454 (U)	0.0454 (U)	1.03	0.617	18.1 (U)	0.00137 (U)	1.81 (U)	0.792 (J)	1.7 (J)	1.81 (U)	1.81 (U)	36.3 (UJ)	18.1 (U)	18.1 (U)	18.1 (U)	18.1 (U)
0.00364 (U)	0.00364 (U)	0.00364 (U)	0.00364 (U)	0.00364 (U)	0.00364 (U)	0.727 (U)	0.0011 (U)	0.0727 (U)	0.0727 (U)	0.0727 (U)	0.0727 (U)	0.0727 (U)	1.45 (UJ)	0.727 (U)	0.727 (U)	0.727 (U)	0.727 (U)
0.0178 (U)	0.0178 (U)	0.0178 (U)	0.0178 (U)	0.0678	0.0473	1.41 (U)	0.00107 (UJ)	1.55	1.57	3	0.71	0.141 (U)	2.83 (U)	1.41 (UJ)	1.41 (U)	1.41 (U)	1.41 (U)
0.0176 (U)	0.0176 (U)	0.0176 (U)	0.0176 (U)	0.0641	0.043	1.41 (U)	0.00106 (UJ)	0.988	1.08	1.96	0.525	0.141 (U)	2.82 (U)	1.41 (UJ)	1.41 (U)	1.41 (U)	1.41 (U)
0.0231 (U)	0.0231 (U)	0.0231 (U)	0.0231 (U)	0.137	0.101	1.84 (U)	0.00139 (U)	4.68	5.94	13	3.13	0.184 (U)	3.69 (U)	1.84 (UJ)	1.84 (U)	1.84 (U)	1.84 (U)
0.0179 (U)	0.0179 (U)	0.0179 (U)	0.0179 (U)	0.0791	0.0556	0.359 (U)	0.00108 (UJ)	0.171	0.22	0.49	0.126	0.0359 (U)	0.718 (U)	0.359 (UJ)	0.359 (U)	0.359 (U)	0.359 (U)
0.00497 (U)	0.00497 (U)	0.00497 (U)	0.00497 (U)	0.00497 (U)	0.00497 (U)	0.496 (U)	0.00149 (UJ)	0.0496 (U)	0.0496 (U)	0.0496 (U)	0.0496 (U)	0.0496 (U)	0.355 (J)	0.496 (UJ)	0.496 (U)	0.496 (UJ)	0.496 (U)
0.00398 (U)	0.00398 (U)	0.00398 (U)	0.00398 (U)	0.00398 (U)	0.00398 (U)	1.6 (U)	0.0012 (U)	0.16 (U)	0.16 (U)	0.16 (U)	0.16 (U)	0.16 (U)	3.19 (U)	1.6 (UJ)	1.6 (U)	1.6 (UJ)	1.6 (U)







[illegible]



[illegible]



[illegible]



0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	1.73 (U)	0.0065 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	1.73 (U)	0.0065 (UJ)	0.0013 (U)	1.73 (U)	1.73 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)
0.00116 (U)	0.00116 (U)	0.00116 (U)	0.00116 (U)	0.00116 (U)	0.768 (U)	0.00579 (U)	0.00116 (U)	0.00116 (U)	0.00116 (U)	0.768 (U)	0.00579 (U)	0.00116 (UJ)	0.768 (U)	0.768 (U)	0.00116 (U)	0.00116 (U)
0.0014 (U)	0.0014 (U)	0.0014 (U)	0.0014 (U)	0.0014 (U)	0.928 (U)	0.007 (U)	0.0014 (U)	0.0014 (U)	0.0014 (U)	0.928 (U)	0.007 (UJ)	0.0014 (U)	0.928 (U)	0.928 (U)	0.0014 (U)	0.0014 (U)
0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.859 (U)	0.00648 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.859 (U)	0.00648 (U)	0.0013 (UJ)	0.859 (U)	0.859 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)
0.00143 (U)	0.00143 (U)	0.00143 (U)	0.00143 (U)	0.00143 (U)	0.476 (U)	0.00716 (U)	0.00143 (U)	0.00143 (U)	0.00143 (U)	0.476 (U)	0.00716 (U)	0.00143 (U)	0.476 (U)	0.476 (U)	0.00143 (U)	0.00143 (U)
0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.423 (U)	0.00636 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.423 (U)	0.00636 (U)	0.00127 (U)	0.423 (U)	0.423 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)
0.00119 (U)	0.00119 (U)	0.00119 (U)	0.00119 (U)	0.00119 (U)	0.397 (U)	0.00597 (U)	0.00119 (U)	0.00119 (U)	0.00119 (U)	0.397 (U)	0.00597 (U)	0.00119 (U)	0.397 (U)	0.397 (U)	0.00119 (U)	0.00119 (U)
0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.352 (U)	0.00528 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.352 (U)	0.00528 (U)	0.00106 (U)	0.352 (U)	0.352 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)
0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.406 (U)	0.0061 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.406 (U)	0.0061 (U)	0.00122 (U)	0.406 (U)	0.406 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)
0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.363 (U)	0.00544 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.363 (U)	0.00544 (U)	0.00109 (U)	0.363 (U)	0.363 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)
0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.429 (U)	0.00644 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.429 (U)	0.00644 (U)	0.00129 (U)	0.429 (U)	0.429 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)
0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.384 (U)	0.00576 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.384 (U)	0.00576 (U)	0.00115 (U)	0.384 (U)	0.384 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)
0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.444 (U)	0.00668 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.444 (U)	0.00668 (U)	0.00134 (U)	0.444 (U)	0.444 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)
0.00126 (U)	0.00126 (U)	0.00126 (U)	0.00126 (U)	0.00126 (U)	0.419 (U)	0.0063 (U)	0.00126 (U)	0.00126 (U)	0.00126 (U)	0.419 (U)	0.0063 (U)	0.00126 (U)	0.419 (U)	0.419 (U)	0.00126 (U)	0.00126 (U)
0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.448 (U)	0.00672 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.448 (U)	0.00672 (U)	0.00134 (U)	0.448 (U)	0.448 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)
0.0014 (U)	0.0014 (U)	0.0014 (U)	0.0014 (U)	0.0014 (U)	0.466 (U)	0.00699 (U)	0.0014 (U)	0.0014 (U)	0.0014 (U)	0.466 (U)	0.00699 (U)	0.0014 (U)	0.466 (U)	0.466 (U)	0.0014 (U)	0.0014 (U)
0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.403 (U)	0.00606 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.403 (U)	0.00606 (U)	0.00121 (U)	0.403 (U)	0.403 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)
0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	4.06 (U)	0.00608 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	4.06 (U)	0.00608 (U)	0.00122 (U)	4.06 (U)	4.06 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)
0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.37 (U)	0.00555 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.37 (U)	0.00555 (U)	0.00111 (U)	0.37 (U)	0.37 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)
0.00165 (U)	0.00165 (U)	0.00165 (U)	0.00165 (U)	0.00165 (U)	0.548 (U)	0.00825 (U)	0.00165 (U)	0.00165 (U)	0.00165 (U)	0.548 (U)	0.00825 (U)	0.00165 (U)	0.548 (U)	0.548 (U)	0.00165 (U)	0.00165 (U)
0.00133 (U)	0.00133 (U)	0.00133 (U)	0.00133 (U)	0.00133 (U)	0.443 (U)	0.00665 (U)	0.00133 (U)	0.00133 (U)	0.00133 (U)	0.443 (U)	0.00665 (U)	0.00133 (U)	0.443 (U)	0.443 (U)	0.00133 (U)	0.00133 (U)
0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.363 (U)	0.00544 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.363 (U)	0.00544 (U)	0.00109 (U)	0.363 (U)	0.363 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)
0.00181 (U)	0.00181 (U)	0.00181 (U)	0.00181 (U)	0.00181 (U)	0.601 (U)	0.00905 (U)	0.00181 (U)	0.00181 (U)	0.00181 (U)	0.601 (U)	0.00905 (U)	0.00181 (U)	0.601 (U)	0.601 (U)	0.00181 (U)	0.00181 (U)
0.00132 (U)	0.00132 (U)	0.00132 (U)	0.00132 (U)	0.00132 (U)	0.441 (U)	0.00662 (U)	0.00132 (U)	0.00132 (U)	0.00132 (U)	0.441 (U)	0.00662 (U)	0.00132 (U)	0.441 (U)	0.441 (U)	0.00132 (U)	0.00132 (U)
0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.36 (U)	0.0054 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.36 (U)	0.0054 (U)	0.00108 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)
0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.41 (U)	0.00616 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.41 (U)	0.00616 (U)	0.00123 (U)	0.41 (U)	0.41 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)
0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.388 (U)	0.00583 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.388 (U)	0.00583 (U)	0.00117 (U)	0.388 (U)	0.388 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)
0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.41 (U)	0.00615 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.41 (U)	0.00615 (U)	0.00123 (U)	0.41 (U)	0.41 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)
0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.367 (U)	0.00552 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.367 (U)	0.00552 (U)	0.0011 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)
0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.381 (U)	0.00573 (UJ)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.381 (U)	0.00573 (U)	0.00115 (U)	0.381 (U)	0.381 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)
0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.361 (U)	0.00543 (UJ)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.361 (U)	0.00543 (U)	0.00109 (U)	0.361 (U)	0.361 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)
0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.363 (U)	0.00545 (UJ)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.363 (U)	0.00545 (U)	0.00109 (U)	0.363 (U)	0.363 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)
0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.358 (U)	0.00538 (UJ)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.358 (U)	0.00538 (U)	0.00108 (U)	0.358 (U)	0.358 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)
0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.426 (UJ)	0.00643 (UJ)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.426 (UJ)	0.00643 (U)	0.00129 (U)	0.426 (UJ)	0.426 (UJ)	0.00129 (U)	0.00129 (U)
0.00126 (U)	0.00126 (U)	0.00126 (U)	0.00126 (U)	0.00126 (U)	0.418 (U)	0.00629 (UJ)	0.00126 (U)	0.00126 (U)	0.00126 (U)	0.418 (U)	0.00629 (U)	0.00126 (U)	0.418 (U)	0.418 (U)	0.00126 (U)	0.00126 (U)
0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.4 (U)	0.00601 (UJ)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.4 (U)	0.00601 (U)	0.0012 (U)	0.4 (U)	0.4 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)
0.00136 (U)	0.00136 (U)	0.00136 (U)	0.00136 (U)	0.00136 (U)	0.452 (U)	0.00681 (UJ)	0.00136 (U)	0.00136 (U)	0.00136 (U)	0.452 (U)	0.00681 (U)	0.00136 (U)	0.452 (U)	0.452 (U)	0.00136 (U)	0.00136 (U)
0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.381 (U)	0.00571 (UJ)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.381 (U)	0.00571 (U)	0.00114 (U)	0.381 (U)	0.381 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)
0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.389 (U)	0.00584 (UJ)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.389 (U)	0.00584 (U)	0.00117 (U)	0.389 (U)	0.389 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)
0.00142 (U)	0.00142 (U)	0.00142 (U)	0.00142 (U)	0.00142 (U)	0.474 (U)	0.00712 (UJ)	0.00142 (U)	0.00142 (U)	0.00142 (U)	0.474 (U)	0.00712 (U)	0.00142 (U)	0.474 (U)	0.474 (U)	0.00142 (U)	0.00142 (U)
0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.426 (U)	0.0064 (UJ)	0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.426 (U)	0.0064 (U)	0.00128 (U)	0.426 (U)	0.426 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)
0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.436 (U)	0.00654 (UJ)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.436 (U)	0.00654 (U)	0.00131 (U)	0.436 (U)	0.436 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)
0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.457 (U)	0.00687 (UJ)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.457 (U)	0.00687 (U)	0.00137 (U)	0.457 (U)	0.457 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)
0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.402 (U)	0.00602 (UJ)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.402 (U)	0.00602 (U)	0.0012 (U)	0.402 (U)	0.402 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)
0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.435 (U)	0.00655 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.435 (U)	0.00655 (U)	0.00131 (U)	0.435 (U)	0.435 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)
0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.37 (U)	0.00554 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.37 (U)	0.00554 (U)	0.00111 (U)	0.37 (U)	0.37 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)
0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.458 (U)	0.00687 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.458 (U)	0.00687 (U)	0.00137 (U)	0.458 (U)	0.458 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)



0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.379 (U)	0.00569 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.379 (U)	0.00569 (U)	0.00114 (U)	0.379 (U)	0.379 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)
0.00149 (U)	0.00149 (U)	0.00149 (U)	0.00149 (U)	0.00149 (U)	0.495 (U)	0.00745 (U)	0.00149 (U)	0.00149 (U)	0.00149 (U)	0.495 (U)	0.00745 (U)	0.00149 (U)	0.495 (U)	0.495 (U)	0.00149 (U)	0.00149 (U)
0.00132 (UJ)	0.00132 (UJ)	0.00132 (UJ)	0.00132 (UJ)	0.00132 (UJ)	0.44 (U)	0.00661 (UJ)	0.00132 (UJ)	0.00132 (UJ)	0.00132 (UJ)	0.44 (U)	0.00661 (UJ)	0.00132 (UJ)	0.44 (U)	0.44 (U)	0.00132 (UJ)	0.00132 (UJ)
0.00132 (U)	0.00132 (U)	0.00132 (U)	0.00132 (U)	0.00132 (U)	0.439 (U)	0.00658 (U)	0.00132 (U)	0.00132 (U)	0.00132 (U)	0.439 (U)	0.00658 (U)	0.00132 (U)	0.439 (U)	0.439 (U)	0.00132 (U)	0.00132 (U)
0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.404 (U)	0.00606 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.214 (J)	0.00606 (U)	0.00121 (U)	0.404 (U)	0.404 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)
0.00136 (U)	0.00136 (U)	0.00136 (U)	0.00136 (U)	0.00136 (U)	0.452 (U)	0.0068 (U)	0.00136 (U)	0.00136 (U)	0.00136 (U)	0.452 (U)	0.0068 (U)	0.00136 (U)	0.452 (U)	0.452 (U)	0.00136 (U)	0.00136 (U)
0.00127 (UJ)	0.00127 (UJ)	0.00127 (UJ)	0.00127 (UJ)	0.00127 (UJ)	0.422 (U)	0.00634 (UJ)	0.00127 (UJ)	0.00127 (UJ)	0.00127 (UJ)	0.422 (U)	0.00634 (UJ)	0.00127 (UJ)	0.422 (U)	0.422 (U)	0.00127 (UJ)	0.00127 (UJ)
0.00133 (UJ)	0.00133 (UJ)	0.00133 (UJ)	0.00133 (UJ)	0.00133 (UJ)	0.442 (U)	0.00663 (UJ)	0.00133 (UJ)	0.00133 (UJ)	0.00133 (UJ)	0.442 (U)	0.00663 (UJ)	0.00133 (UJ)	0.442 (U)	0.442 (U)	0.00133 (UJ)	0.00133 (UJ)
0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.369 (U)	0.00556 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.369 (U)	0.00556 (U)	0.00111 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)
0.00154 (U)	0.00154 (U)	0.00154 (U)	0.00154 (U)	0.00154 (U)	0.513 (U)	0.0077 (U)	0.00154 (U)	0.00154 (U)	0.00154 (U)	0.513 (U)	0.0077 (U)	0.00154 (U)	0.513 (U)	0.513 (U)	0.00154 (U)	0.00154 (U)
0.00135 (U)	0.00135 (U)	0.00135 (U)	0.00135 (U)	0.00135 (U)	0.449 (U)	0.00675 (U)	0.00135 (U)	0.00135 (U)	0.00135 (U)	0.449 (U)	0.00675 (U)	0.00135 (U)	0.449 (U)	0.449 (U)	0.00135 (U)	0.00135 (U)
0.00154 (U)	0.00154 (U)	0.00154 (U)	0.00154 (U)	0.00154 (U)	0.512 (U)	0.00772 (U)	0.00154 (U)	0.00154 (U)	0.00154 (U)	0.512 (U)	0.00772 (U)	0.00154 (U)	0.512 (U)	0.512 (U)	0.00154 (U)	0.00154 (U)
0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.421 (U)	0.00634 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.421 (U)	0.00634 (U)	0.00127 (U)	0.421 (U)	0.421 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)
0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.445 (U)	0.00671 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.445 (U)	0.00671 (U)	0.00134 (U)	0.445 (U)	0.445 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)
0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.378 (U)	0.0057 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.378 (U)	0.0057 (U)	0.00114 (U)	0.378 (U)	0.378 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)
0.00138 (U)	0.00138 (U)	0.00138 (U)	0.00138 (U)	0.00138 (U)	0.457 (U)	0.00688 (U)	0.00138 (U)	0.00138 (U)	0.00138 (U)	0.457 (U)	0.00688 (U)	0.00138 (U)	0.457 (U)	0.457 (U)	0.00138 (U)	0.00138 (U)
0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.375 (U)	0.00565 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.375 (U)	0.00565 (U)	0.00113 (U)	0.375 (U)	0.375 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)
0.00148 (U)	0.00148 (U)	0.00148 (U)	0.00148 (U)	0.00148 (U)	0.491 (U)	0.00741 (U)	0.00148 (U)	0.00148 (U)	0.00148 (U)	0.491 (U)	0.00741 (U)	0.00148 (U)	0.491 (U)	0.491 (U)	0.00148 (U)	0.00148 (U)
0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.429 (U)	0.00647 (UJ)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.429 (U)	0.00647 (U)	0.00129 (U)	0.429 (U)	0.429 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)
0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.456 (U)	0.00685 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.456 (U)	0.00685 (U)	0.00137 (U)	0.456 (U)	0.456 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)
0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.424 (U)	0.0064 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.424 (U)	0.0064 (U)	0.00128 (U)	0.424 (U)	0.424 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)
0.00132 (U)	0.00132 (U)	0.00132 (U)	0.00132 (U)	0.00132 (U)	0.438 (U)	0.00658 (U)	0.00132 (U)	0.00132 (U)	0.00132 (U)	0.438 (U)	0.00658 (U)	0.00132 (U)	0.438 (U)	0.438 (U)	0.00132 (U)	0.00132 (U)
0.00141 (U)	0.00141 (U)	0.00141 (U)	0.00141 (U)	0.00141 (U)	0.469 (U)	0.00705 (U)	0.00141 (U)	0.00141 (U)	0.00141 (U)	0.469 (U)	0.00705 (U)	0.00141 (U)	0.469 (U)	0.469 (U)	0.00141 (U)	0.00141 (U)
0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	1.49 (U)	0.00557 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	1.49 (U)	0.00557 (U)	0.00111 (U)	1.49 (U)	1.49 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)
0.00167 (U)	0.00167 (U)	0.00167 (U)	0.00167 (U)	0.00167 (U)	2.22 (U)	0.00835 (U)	0.00167 (U)	0.00167 (U)	0.00167 (U)	2.22 (U)	0.00835 (U)	0.00167 (U)	2.22 (U)	2.22 (U)	0.00167 (U)	0.00167 (U)
0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.39 (U)	0.00586 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.39 (U)	0.00586 (U)	0.00117 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)
0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	1.78 (U)	0.0067 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	1.78 (U)	0.0067 (U)	0.00134 (U)	1.78 (U)	1.78 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)
0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.356 (U)	0.00534 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.356 (U)	0.00534 (U)	0.00107 (U)	0.356 (U)	0.356 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)
0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	1.43 (U)	0.00538 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	1.43 (U)	0.00538 (U)	0.00108 (U)	1.43 (U)	1.43 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)
0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	1.47 (U)	0.00552 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	1.47 (U)	0.00552 (U)	0.0011 (U)	1.47 (U)	1.47 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)
0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.00117 (J+)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	18.1 (U)	0.00684 (UJ)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	18.1 (U)	0.00684 (U)	0.00137 (U)	18.1 (U)	18.1 (U)	0.00137 (U)	0.000635 (J+)
0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.727 (U)	0.00548 (UJ)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.727 (U)	0.00548 (U)	0.0011 (U)	0.727 (U)	0.727 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)
0.00107 (UJ)	0.00107 (UJ)	0.00107 (UJ)	0.00107 (UJ)	0.00107 (UJ)	1.41 (U)	0.00534 (UJ)	0.00107 (UJ)	0.00107 (UJ)	0.00107 (UJ)	1.41 (U)	0.00534 (UJ)	0.00107 (UJ)	1.41 (U)	1.41 (U)	0.00107 (UJ)	0.00107 (UJ)
0.00106 (UJ)	0.00106 (UJ)	0.00106 (UJ)	0.00106 (UJ)	0.00106 (UJ)	1.41 (U)	0.00529 (UJ)	0.00106 (UJ)	0.00106 (UJ)	0.00106 (UJ)	1.41 (U)	0.00529 (UJ)	0.00106 (UJ)	1.41 (U)	1.41 (U)	0.00106 (UJ)	0.00106 (UJ)
0.00139 (U)	0.00139 (U)	0.00139 (U)	0.00139 (U)	0.00139 (U)	1.84 (U)	0.00694 (U)	0.00139 (U)	0.00139 (U)	0.00139 (U)	1.84 (U)	0.00694 (U)	0.00139 (U)	1.84 (U)	1.84 (U)	0.00139 (U)	0.00139 (U)
0.00108 (UJ)	0.00108 (UJ)	0.00108 (UJ)	0.00108 (UJ)	0.00108 (UJ)	0.359 (U)	0.00541 (UJ)	0.00108 (UJ)	0.00108 (UJ)	0.00108 (UJ)	0.359 (U)	0.00541 (UJ)	0.00108 (UJ)	0.359 (U)	0.359 (U)	0.00108 (UJ)	0.00108 (UJ)
0.00149 (UJ)	0.00149 (UJ)	0.00149 (UJ)	0.00149 (UJ)	0.00149 (UJ)	0.496 (U)	0.00746 (UJ)	0.00149 (UJ)	0.00149 (UJ)	0.00149 (UJ)	0.496 (U)	0.00746 (UJ)	0.00149 (UJ)	0.496 (U)	0.496 (U)	0.00149 (UJ)	0.00149 (UJ)
0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	1.6 (U)	0.00598 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	1.6 (U)	0.00598 (U)	0.0012 (U)	1.6 (U)	1.6 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—



[illegible]



0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.391 (U)	0.0059 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.391 (U)	0.0059 (U)	0.00118 (U)	0.391 (U)	0.391 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)
0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.431 (U)	0.00648 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.431 (U)	0.00648 (U)	0.0013 (U)	0.431 (U)	0.431 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)
0.00136 (UJ)	0.00136 (UJ)	0.00136 (UJ)	0.00136 (UJ)	0.00136 (UJ)	0.455 (U)	0.00682 (UJ)	0.00136 (UJ)	0.00136 (UJ)	0.00136 (UJ)	0.455 (U)	0.00682 (UJ)	0.00136 (UJ)	0.455 (U)	0.455 (U)	0.00136 (UJ)	0.00136 (UJ)
0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.42 (U)	0.00634 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.42 (U)	0.00634 (U)	0.00127 (U)	0.42 (U)	0.42 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)
0.00141 (U)	0.00141 (U)	0.00141 (U)	0.00141 (U)	0.00141 (U)	0.469 (U)	0.00705 (U)	0.00141 (U)	0.00141 (U)	0.00141 (U)	0.469 (U)	0.00705 (U)	0.00141 (U)	0.469 (U)	0.469 (U)	0.00141 (U)	0.00141 (U)
0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	1.49 (U)	0.00557 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	1.49 (U)	0.00557 (U)	0.00111 (U)	1.49 (U)	1.49 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)
0.00167 (U)	0.00167 (U)	0.00167 (U)	0.00167 (U)	0.00167 (U)	2.22 (U)	0.00835 (U)	0.00167 (U)	0.00167 (U)	0.00167 (U)	2.22 (U)	0.00835 (U)	0.00167 (U)	2.22 (U)	2.22 (U)	0.00167 (U)	0.00167 (U)
0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.39 (U)	0.00586 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.39 (U)	0.00586 (U)	0.00117 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)
0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	1.78 (U)	0.0067 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	1.78 (U)	0.0067 (U)	0.00134 (U)	1.78 (U)	1.78 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)
0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.356 (U)	0.00534 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.356 (U)	0.00534 (U)	0.00107 (U)	0.356 (U)	0.356 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)
0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	1.43 (U)	0.00538 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	1.43 (U)	0.00538 (U)	0.00108 (U)	1.43 (U)	1.43 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)
0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	1.47 (U)	0.00552 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	1.47 (U)	0.00552 (U)	0.0011 (U)	1.47 (U)	1.47 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)
0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.00117 (J+)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	18.1 (U)	0.00684 (UJ)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	18.1 (U)	0.00684 (U)	0.00137 (U)	18.1 (U)	18.1 (U)	0.00137 (U)	0.000635 (J+)
0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.727 (U)	0.00548 (UJ)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.727 (U)	0.00548 (U)	0.0011 (U)	0.727 (U)	0.727 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)
0.00107 (UJ)	0.00107 (UJ)	0.00107 (UJ)	0.00107 (UJ)	0.00107 (UJ)	1.41 (U)	0.00534 (UJ)	0.00107 (UJ)	0.00107 (UJ)	0.00107 (UJ)	1.41 (U)	0.00534 (UJ)	0.00107 (UJ)	1.41 (U)	1.41 (U)	0.00107 (UJ)	0.00107 (UJ)
0.00106 (UJ)	0.00106 (UJ)	0.00106 (UJ)	0.00106 (UJ)	0.00106 (UJ)	1.41 (U)	0.00529 (UJ)	0.00106 (UJ)	0.00106 (UJ)	0.00106 (UJ)	1.41 (U)	0.00529 (UJ)	0.00106 (UJ)	1.41 (U)	1.41 (U)	0.00106 (UJ)	0.00106 (UJ)
0.00139 (U)	0.00139 (U)	0.00139 (U)	0.00139 (U)	0.00139 (U)	1.84 (U)	0.00694 (U)	0.00139 (U)	0.00139 (U)	0.00139 (U)	1.84 (U)	0.00694 (U)	0.00139 (U)	1.84 (U)	1.84 (U)	0.00139 (U)	0.00139 (U)
0.00108 (UJ)	0.00108 (UJ)	0.00108 (UJ)	0.00108 (UJ)	0.00108 (UJ)	0.359 (U)	0.00541 (UJ)	0.00108 (UJ)	0.00108 (UJ)	0.00108 (UJ)	0.359 (U)	0.00541 (UJ)	0.00108 (UJ)	0.359 (U)	0.359 (U)	0.00108 (UJ)	0.00108 (UJ)
0.00149 (UJ)	0.00149 (UJ)	0.00149 (UJ)	0.00149 (UJ)	0.00149 (UJ)	0.496 (U)	0.00746 (UJ)	0.00149 (UJ)	0.00149 (UJ)	0.00149 (UJ)	0.496 (U)	0.00746 (UJ)	0.00149 (UJ)	0.496 (U)	0.496 (U)	0.00149 (UJ)	0.00149 (UJ)
0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	1.6 (U)	0.00598 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	1.6 (U)	0.00598 (U)	0.0012 (U)	1.6 (U)	1.6 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)







[illegible]



—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	0.0425 (U)	0.425 (U)	0.425 (U)	—	—	0.0425 (U)	0.0425 (UJ)	0.425 (U)	—	—	—	0.425 (U)	0.425 (U)	0.425 (U)
—	—	—	0.0369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	—	—	0.0369 (U)	0.0369 (UJ)	0.369 (U)	—	—	—	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)
—	—	—	0.0399 (U)	0.399 (U)	0.399 (U)	—	—	0.0399 (U)	0.0399 (UJ)	0.399 (U)	—	—	—	0.399 (U)	0.399 (U)	0.399 (U)
—	—	—	0.0367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	—	—	0.0367 (U)	0.0367 (UJ)	0.367 (U)	—	—	—	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)
—	—	—	0.0384 (U)	0.384 (U)	0.384 (U)	—	—	0.0384 (U)	0.0384 (UJ)	0.384 (U)	—	—	—	0.384 (U)	0.384 (U)	0.384 (U)
—	—	—	0.0368 (U)	0.368 (U)	0.368 (U)	—	—	0.0368 (U)	0.0368 (UJ)	0.368 (U)	—	—	—	0.368 (U)	0.368 (U)	0.368 (U)
—	—	—	0.0397 (U)	0.397 (U)	0.397 (U)	—	—	0.0397 (U)	0.0397 (UJ)	0.397 (U)	—	—	—	0.397 (U)	0.397 (U)	0.397 (U)
—	—	—	0.0354 (U)	0.354 (U)	0.354 (U)	—	—	0.0354 (U)	0.0354 (UJ)	0.354 (U)	—	—	—	0.354 (U)	0.354 (U)	0.354 (U)
—	—	—	0.0395 (U)	0.395 (U)	0.395 (U)	—	—	0.0395 (U)	0.0395 (UJ)	0.395 (U)	—	—	—	0.395 (U)	0.395 (U)	0.395 (U)
—	—	—	0.0344 (U)	0.344 (U)	0.344 (U)	—	—	0.0344 (U)	0.0344 (UJ)	0.344 (U)	—	—	—	0.344 (U)	0.344 (U)	0.344 (U)
—	—	—	0.0394 (U)	0.394 (U)	0.394 (U)	—	—	0.0394 (U)	0.0394 (UJ)	0.394 (U)	—	—	—	0.394 (U)	0.394 (U)	0.394 (U)
—	—	—	0.0355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	—	—	0.0355 (U)	0.0355 (UJ)	0.355 (U)	—	—	—	0.355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)
—	—	—	0.0438 (U)	0.438 (U)	0.438 (U)	—	—	0.0522	0.0438 (U)	0.438 (U)	—	—	—	0.438 (U)	0.438 (U)	0.438 (U)
—	—	—	0.0368 (U)	0.368 (U)	0.368 (U)	—	—	0.0368 (U)	0.0368 (U)	0.368 (U)	—	—	—	0.368 (U)	0.368 (U)	0.368 (U)
—	—	—	0.0388 (U)	0.388 (U)	0.388 (U)	—	—	0.0388 (U)	0.0388 (U)	0.388 (U)	—	—	—	0.388 (U)	0.388 (U)	0.388 (U)
—	—	—	0.0355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	—	—	0.0355 (U)	0.0355 (U)	0.355 (U)	—	—	—	0.355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)
—	—	—	0.0415 (U)	0.415 (U)	0.415 (U)	—	—	0.0415 (U)	0.0415 (U)	0.415 (U)	—	—	—	0.415 (U)	0.415 (U)	0.415 (U)
—	—	—	0.0382 (U)	0.382 (U)	0.382 (U)	—	—	0.0382 (U)	0.0382 (U)	0.382 (U)	—	—	—	0.382 (U)	0.382 (U)	0.382 (U)
—	—	—	0.0364 (U)	0.364 (U)	0.364 (U)	—	—	0.0364 (U)	0.0364 (U)	0.364 (U)	—	—	—	0.364 (U)	0.364 (U)	0.364 (U)
—	—	—	0.0353 (U)	0.353 (U)	0.353 (U)	—	—	0.0353 (U)	0.0353 (U)	0.353 (U)	—	—	—	0.353 (U)	0.353 (U)	0.353 (U)
—	—	—	0.0374 (U)	0.374 (U)	0.374 (U)	—	—	0.0374 (U)	0.0374 (U)	0.374 (U)	—	—	—	0.374 (U)	0.374 (U)	0.374 (U)
—	—	—	0.0355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	—	—	0.0355 (U)	0.0355 (U)	0.355 (U)	—	—	—	0.355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)
—	—	—	0.0415 (U)	0.415 (U)	0.415 (U)	—	—	0.0415 (U)	0.0415 (U)	0.415 (U)	—	—	—	0.415 (U)	0.415 (U)	0.415 (U)
—	—	—	0.0358 (U)	0.358 (U)	0.358 (U)	—	—	0.0358 (U)	0.0358 (U)	0.358 (U)	—	—	—	0.358 (U)	0.358 (U)	0.358 (U)
—	—	—	0.0369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	—	—	0.0369 (U)	0.0369 (U)	0.369 (U)	—	—	—	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)
—	—	—	0.0354 (U)	0.354 (U)	0.354 (U)	—	—	0.0354 (U)	0.0354 (U)	0.354 (U)	—	—	—	0.354 (U)	0.354 (U)	0.354 (U)
—	—	—	0.0379 (U)	0.379 (U)	0.379 (U)	—	—	0.0379 (U)	0.0379 (U)	0.379 (U)	—	—	—	0.379 (U)	0.379 (U)	0.379 (U)
—	—	—	0.036 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	—	—	0.036 (U)	0.036 (U)	0.36 (U)	—	—	—	0.36 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)
—	—	—	0.0381 (U)	0.381 (U)	0.381 (U)	—	—	0.0381 (U)	0.0381 (U)	0.381 (U)	—	—	—	0.381 (U)	0.381 (U)	0.381 (U)
—	—	—	0.0384 (U)	0.384 (U)	0.384 (U)	—	—	0.0384 (U)	0.0384 (U)	0.384 (U)	—	—	—	0.384 (U)	0.384 (U)	0.384 (U)
—	—	—	0.0394 (U)	0.394 (U)	0.394 (U)	—	—	0.0394 (U)	0.0394 (U)	0.394 (U)	—	—	—	0.394 (U)	0.394 (U)	0.394 (U)
—	—	—	0.0367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	—	—	0.0367 (U)	0.0367 (U)	0.367 (U)	—	—	—	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)
—	—	—	0.0369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	—	—	0.0369 (U)	0.0369 (U)	0.369 (U)	—	—	—	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)
—	—	—	0.0342 (U)	0.342 (U)	0.342 (U)	—	—	0.0342 (U)	0.0342 (U)	0.342 (U)	—	—	—	0.342 (U)	0.342 (U)	0.342 (U)
—	—	—	0.0363 (U)	0.363 (U)	0.363 (U)	—	—	0.0363 (U)	0.0363 (U)	0.363 (U)	—	—	—	0.363 (U)	0.363 (U)	0.363 (U)
—	—	—	0.0352 (U)	0.352 (U)	0.352 (U)	—	—	0.027 (J)	0.0352 (U)	0.352 (U)	—	—	—	0.352 (U)	0.352 (U)	0.352 (U)
—	—	—	0.034 (U)	0.34 (U)	0.34 (U)	—	—	0.034 (U)	0.034 (U)	0.34 (U)	—	—	—	0.34 (U)	0.34 (U)	0.34 (U)
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	0.39 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)	—	—	0.39 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)	—	—	—	0.39 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)
—	—	—	0.39 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)	—	—	0.39 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)	—	—	—	0.39 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)
—	—	—	0.4 (U)	0.4 (U)	0.4 (U)	—	—	0.4 (U)	0.4 (U)	0.4 (U)	—	—	—	0.4 (U)	0.4 (U)	0.4 (U)
—	—	—	0.38 (U)	0.38 (U)	0.38 (U)	—	—	0.38 (U)	0.38 (U)	0.38 (U)	—	—	—	0.38 (U)	0.38 (U)	0.38 (U)
—	—	—	0.35 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)	—	—	0.35 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)	—	—	—	0.35 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)
—	—	—	0.34 (U)	0.34 (U)	0.34 (U)	—	—	0.34 (U)	0.34 (U)	0.34 (U)	—	—	—	0.34 (U)	0.34 (U)	0.34 (U)
0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (UJ)	0.0341 (U)	0.341 (U)	0.341 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.0341 (U)	0.0341 (U)	0.341 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)



0.00102 (U)	0.00102 (U)	0.00102 (UJ)	0.0338 (U)	0.338 (U)	0.338 (U)	0.00102 (U)	0.00102 (U)	0.0338 (U)	0.0338 (U)	0.338 (U)	0.00102 (U)	0.00102 (U)	0.00102 (U)	0.00102 (U)	0.00102 (U)	0.00102 (U)
0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (UJ)	0.039 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.039 (U)	0.039 (U)	0.39 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)
0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (UJ)	0.0343 (U)	0.343 (U)	0.343 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.0343 (U)	0.0343 (U)	0.343 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)
0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (UJ)	0.0357 (U)	0.357 (U)	0.357 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.0357 (U)	0.0357 (U)	0.357 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)
0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (UJ)	0.0347 (U)	0.347 (U)	0.347 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.0347 (U)	0.0347 (U)	0.347 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)
0.00102 (U)	0.00102 (U)	0.00102 (U)	0.0338 (U)	0.338 (U)	0.338 (U)	0.00102 (U)	0.00102 (U)	0.0338 (U)	0.0338 (UJ)	0.338 (U)	0.00102 (UJ)	0.00102 (U)	0.00102 (U)	0.00102 (U)	0.00102 (U)	0.00102 (U)
0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.0342 (U)	0.342 (U)	0.342 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.0342 (U)	0.0342 (UJ)	0.342 (U)	0.00103 (UJ)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)
0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.0345 (U)	0.345 (U)	0.345 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.0345 (U)	0.0345 (UJ)	0.345 (U)	0.00104 (UJ)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)
0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.0351 (U)	0.351 (U)	0.351 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.0351 (U)	0.0351 (UJ)	0.351 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)
0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.147 (U)	1.47 (U)	1.47 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.106 (J)	0.147 (U)	1.47 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)
0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.038 (U)	0.38 (UJ)	0.38 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.038 (U)	0.038 (U)	0.38 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)
0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.0374 (U)	0.374 (U)	0.374 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.0374 (U)	0.0374 (U)	0.374 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)
0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.0355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.0355 (U)	0.0355 (U)	0.355 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)
0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.0381 (U)	0.381 (U)	0.381 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.0381 (U)	0.0381 (U)	0.381 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)
0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0365 (U)	0.365 (U)	0.365 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0365 (U)	0.0365 (U)	0.365 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)
0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.0346 (U)	0.346 (U)	0.346 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.0346 (U)	0.0346 (U)	0.346 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)
0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.0382 (U)	0.382 (U)	0.382 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.0382 (U)	0.0382 (U)	0.382 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)
0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.0349 (U)	0.349 (U)	0.349 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.0349 (U)	0.0349 (U)	0.349 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)
0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.0369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.0369 (U)	0.0369 (U)	0.369 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)
0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.000371 (U)	0.00371 (U)	0.00371 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.000371 (U)	0.000371 (U)	0.00371 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)
0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.0375 (U)	0.375 (U)	0.375 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.0375 (U)	0.0375 (U)	0.375 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)
0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.0349 (U)	0.349 (U)	0.349 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.145	0.0349 (U)	0.349 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)
0.00102 (U)	0.00102 (U)	0.00102 (U)	0.0341 (U)	0.341 (U)	0.341 (U)	0.00102 (U)	0.00102 (U)	0.0341 (U)	0.0341 (U)	0.341 (U)	0.00102 (U)	0.00102 (U)	0.00102 (U)	0.00102 (U)	0.00102 (U)	0.00102 (U)
0.00119 (U)	0.00119 (U)	0.00119 (U)	0.0395 (U)	0.395 (U)	0.395 (U)	0.00119 (U)	0.00119 (U)	0.0395 (U)	0.0395 (U)	0.395 (U)	0.00119 (U)	0.00119 (U)	0.00119 (U)	0.00119 (U)	0.00119 (U)	0.00119 (U)
0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.174 (U)	1.74 (U)	1.74 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.174 (U)	0.174 (U)	1.74 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)
0.00116 (U)	0.00116 (U)	0.00116 (U)	0.155 (U)	1.55 (U)	1.55 (U)	0.00116 (U)	0.00116 (U)	0.267	0.155 (U)	1.55 (U)	0.00116 (U)	0.00116 (U)	0.00116 (U)	0.00116 (U)	0.00116 (U)	0.00116 (U)
0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.0753 (U)	0.753 (U)	0.753 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.208	0.0753 (U)	0.753 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)
0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.0805 (U)	0.805 (U)	0.805 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.0337 (J)	0.0805 (U)	0.805 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)
0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.0742 (U)	0.742 (U)	0.742 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.0742 (U)	0.0742 (U)	0.742 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)
0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0432 (U)	0.432 (U)	0.432 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0214 (J)	0.0432 (UJ)	0.432 (U)	0.0013 (UJ)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)
0.00126 (U)	0.00126 (U)	0.00126 (U)	0.0421 (U)	0.421 (UJ)	0.421 (U)	0.00126 (U)	0.00126 (U)	4.24	0.669	0.481	0.00126 (UJ)	0.00126 (U)	0.00126 (U)	0.00126 (U)	0.00126 (U)	0.00126 (U)
0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.0421 (U)	0.421 (U)	0.421 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.0935	0.0253 (J)	0.421 (U)	0.00127 (UJ)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)
0.00171 (UJ)	0.00171 (UJ)	0.00171 (UJ)	0.0571 (U)	0.571 (U)	0.571 (U)	0.00171 (UJ)	0.00171 (UJ)	0.0571 (U)	0.0571 (U)	0.571 (U)	0.00171 (UJ)	0.00171 (UJ)	0.00171 (UJ)	0.00171 (UJ)	0.00171 (UJ)	0.00171 (UJ)
0.00113 (UJ)	0.00113 (UJ)	0.00113 (UJ)	0.0376 (U)	0.376 (U)	0.376 (U)	0.00113 (UJ)	0.00113 (UJ)	0.0376 (U)	0.0376 (U)	0.376 (U)	0.00113 (UJ)	0.00113 (UJ)	0.00113 (UJ)	0.00113 (UJ)	0.00113 (UJ)	0.00113 (UJ)
0.00127 (UJ)	0.00127 (UJ)	0.00127 (UJ)	0.0422 (U)	0.422 (U)	0.422 (U)	0.00127 (UJ)	0.00127 (UJ)	0.0422 (U)	0.0422 (U)	0.422 (U)	0.00127 (UJ)	0.00127 (UJ)	0.00127 (UJ)	0.00127 (UJ)	0.00127 (UJ)	0.00127 (UJ)
0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.0409 (U)	0.409 (U)	0.409 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.0409 (U)	0.0409 (U)	0.409 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)
0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0401 (U)	0.401 (U)	0.401 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0401 (U)	0.0401 (U)	0.401 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)
0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0364 (U)	0.364 (U)	0.364 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0364 (U)	0.0364 (U)	0.364 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)
0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.0391 (U)	0.391 (U)	0.391 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.02 (J)	0.0391 (UJ)	0.391 (U)	0.00118 (UJ)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)
0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.0354 (U)	0.354 (U)	0.354 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.0354 (U)	0.0354 (UJ)	0.354 (U)	0.00106 (UJ)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)
0.00204 (U)	0.00204 (U)	0.00204 (U)	0.0681 (U)	0.681 (U)	0.681 (U)	0.00204 (U)	0.00204 (U)	0.0681 (U)	0.0681 (UJ)	0.681 (U)	0.00204 (U)	0.00204 (U)	0.00204 (U)	0.00204 (U)	0.00204 (U)	0.00204 (U)
0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.0364 (U)	0.364 (U)	0.364 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.0364 (U)	0.0364 (UJ)	0.364 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)
0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.0853 (U)	0.853 (U)	0.853 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)	6.76	0.0853 (U)	0.853 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)
0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.152 (U)	1.52 (U)	1.52 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	1.48	0.152 (U)	1.52 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)
0.00157 (U)	0.00157 (U)	0.00157 (U)	0.0525 (U)	0.525 (U)	0.525 (U)	0.00157 (U)	0.00157 (U)	0.0525 (U)	0.0525 (UJ)	0.525 (U)	0.00157 (U)	0.00157 (U)	0.00157 (U)	0.00157 (U)	0.00157 (U)	0.00157 (U)
0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.0364 (U)	0.364 (U)	0.364 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.0364 (U)	0.0364 (UJ)	0.364 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)
0.00142 (U)	0.00142 (U)	0.00142 (U)	0.0943 (U)	0.943 (U)	0.943 (U)	0.00142 (U)	0.00142 (U)	0.0394 (J)	0.0943 (U)	0.943 (U)	0.00142 (U)	0.00142 (U)	0.00142 (U)	0.00142 (U)	0.00142 (U)	0.00142 (U)



0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.173 (U)	1.73 (U)	1.73 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	12.3	0.173 (U)	2.94	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)
0.00116 (U)	0.00116 (U)	0.00116 (U)	0.0768 (U)	0.768 (U)	0.768 (U)	0.00116 (U)	0.00116 (U)	2.35	0.0768 (U)	0.404 (J)	0.00116 (U)	0.00116 (U)	0.00116 (U)	0.00116 (U)	0.00116 (U)	0.00116 (U)
0.0014 (U)	0.0014 (U)	0.0014 (U)	0.0928 (U)	0.928 (U)	0.928 (U)	0.0014 (U)	0.0014 (U)	0.29	0.0928 (U)	0.928 (U)	0.0014 (U)	0.0014 (U)	0.0014 (U)	0.0014 (U)	0.0014 (U)	0.0014 (U)
0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0859 (U)	0.859 (U)	0.859 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0653 (J)	0.0859 (U)	0.859 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)
0.00143 (U)	0.00143 (U)	0.00143 (U)	0.0476 (U)	0.476 (U)	0.476 (U)	0.00143 (U)	0.00143 (U)	0.0476 (U)	0.0476 (UJ)	0.476 (U)	0.00143 (UJ)	0.00143 (U)	0.00143 (U)	0.00143 (U)	0.00143 (U)	0.00143 (U)
0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.0423 (U)	0.423 (U)	0.423 (U)	0.00127 (U)	0.000496 (J)	0.0423 (U)	0.0423 (UJ)	0.423 (U)	0.00127 (UJ)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)
0.00119 (U)	0.00119 (U)	0.00119 (U)	0.0397 (U)	0.397 (U)	0.397 (U)	0.00119 (U)	0.00119 (U)	0.0297 (J)	0.0397 (UJ)	0.397 (U)	0.00119 (UJ)	0.00119 (U)	0.00119 (U)	0.00119 (U)	0.00119 (U)	0.00119 (U)
0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.0352 (U)	0.352 (U)	0.352 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.0352 (U)	0.0352 (UJ)	0.352 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)
0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.0406 (U)	0.406 (U)	0.406 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.115	0.0406 (UJ)	0.406 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)
0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.0363 (U)	0.363 (U)	0.363 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.0363 (U)	0.0363 (UJ)	0.363 (U)	0.00109 (UJ)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)
0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.0429 (U)	0.429 (U)	0.429 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.0324 (J)	0.0429 (UJ)	0.429 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)
0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.0384 (U)	0.384 (U)	0.384 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.0384 (U)	0.0384 (UJ)	0.384 (U)	0.00115 (UJ)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)
0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.0444 (U)	0.444 (U)	0.444 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.0444 (U)	0.0444 (UJ)	0.444 (U)	0.00134 (UJ)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)
0.00126 (U)	0.00126 (U)	0.00126 (U)	0.0419 (U)	0.419 (U)	0.419 (U)	0.00126 (U)	0.00126 (U)	0.0419 (U)	0.0419 (UJ)	0.419 (U)	0.00126 (UJ)	0.00126 (U)	0.00126 (U)	0.00126 (U)	0.00126 (U)	0.00126 (U)
0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.0448 (U)	0.448 (U)	0.448 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.0288 (J)	0.0448 (UJ)	0.448 (U)	0.00134 (UJ)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)
0.0014 (U)	0.0014 (U)	0.0014 (U)	0.0466 (U)	0.466 (U)	0.466 (U)	0.0014 (U)	0.0014 (U)	0.0466 (U)	0.0466 (UJ)	0.466 (U)	0.0014 (UJ)	0.0014 (U)	0.0014 (U)	0.0014 (U)	0.0014 (U)	0.0014 (U)
0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.0403 (U)	0.403 (U)	0.403 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.0403 (U)	0.0403 (UJ)	0.403 (U)	0.00121 (UJ)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)
0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.406 (U)	4.06 (U)	4.06 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.406 (U)	0.406 (UJ)	4.06 (U)	0.00122 (UJ)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)
0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.037 (U)	0.37 (U)	0.37 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.037 (U)	0.037 (UJ)	0.37 (U)	0.00111 (UJ)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)
0.00165 (U)	0.00165 (U)	0.00165 (U)	0.0548 (U)	0.548 (U)	0.548 (U)	0.00165 (U)	0.00165 (U)	0.0548 (U)	0.0548 (UJ)	0.548 (U)	0.00165 (UJ)	0.00165 (U)	0.00165 (U)	0.00165 (U)	0.00165 (U)	0.00165 (U)
0.00133 (U)	0.00133 (U)	0.00133 (U)	0.0443 (U)	0.443 (U)	0.443 (U)	0.00133 (U)	0.00133 (U)	0.0443 (U)	0.0443 (UJ)	0.443 (U)	0.00133 (U)	0.00133 (U)	0.00133 (U)	0.00133 (U)	0.00133 (U)	0.00133 (U)
0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.0363 (U)	0.363 (U)	0.363 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.0363 (U)	0.0363 (UJ)	0.363 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)
0.00181 (U)	0.00181 (U)	0.00181 (U)	0.0601 (U)	0.601 (U)	0.601 (U)	0.00181 (U)	0.00181 (U)	0.0636	0.0601 (UJ)	0.601 (U)	0.00181 (U)	0.00181 (U)	0.00181 (U)	0.00181 (U)	0.00181 (U)	0.00181 (U)
0.00132 (U)	0.00132 (U)	0.00132 (U)	0.0441 (U)	0.441 (U)	0.441 (U)	0.00132 (U)	0.00132 (U)	0.0477	0.0441 (UJ)	0.441 (U)	0.00132 (U)	0.00132 (U)	0.00132 (U)	0.00132 (U)	0.00132 (U)	0.00132 (U)
0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.036 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.036 (U)	0.036 (UJ)	0.36 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)
0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.041 (U)	0.41 (U)	0.41 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.0899	0.041 (UJ)	0.41 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)
0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.0388 (U)	0.388 (U)	0.388 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.0264 (J)	0.0388 (UJ)	0.388 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)
0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.041 (U)	0.41 (U)	0.41 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.0368 (J)	0.041 (UJ)	0.41 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)
0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0367 (U)	0.0367 (UJ)	0.367 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)
0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.0381 (U)	0.381 (U)	0.381 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.264	0.0651	0.381 (U)	0.00115 (UJ)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)
0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.0361 (U)	0.361 (U)	0.361 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.0764	0.0361 (U)	0.361 (U)	0.00109 (UJ)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)
0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.0363 (U)	0.363 (U)	0.363 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.128	0.031 (J)	0.363 (U)	0.00109 (UJ)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)
0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.0358 (U)	0.358 (U)	0.358 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.026 (J)	0.0358 (U)	0.358 (U)	0.00108 (UJ)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)
0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.0426 (UJ)	0.426 (UJ)	0.426 (UJ)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	5.63 (J-)	0.943 (J-)	0.665 (J-)	0.00129 (UJ)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)
0.00126 (U)	0.00126 (U)	0.00126 (U)	0.0418 (U)	0.418 (U)	0.418 (U)	0.00126 (U)	0.00126 (U)	0.681	0.122	0.418 (U)	0.00126 (UJ)	0.00126 (U)	0.00126 (U)	0.00126 (U)	0.00126 (U)	0.00126 (U)
0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.04 (U)	0.4 (U)	0.4 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0868	0.0187 (J)	0.4 (U)	0.0012 (UJ)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)
0.00136 (U)	0.00136 (U)	0.00136 (U)	0.0452 (U)	0.452 (U)	0.452 (U)	0.00136 (U)	0.00136 (U)	0.0295 (J)	0.0452 (U)	0.452 (U)	0.00136 (UJ)	0.00136 (U)	0.00136 (U)	0.00136 (U)	0.00136 (U)	0.00136 (U)
0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.0381 (U)	0.381 (U)	0.381 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.05	0.0123 (J)	0.381 (U)	0.00114 (UJ)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)
0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.0389 (U)	0.389 (U)	0.389 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.255	0.0514	0.389 (U)	0.00117 (UJ)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)
0.00142 (U)	0.00142 (U)	0.00142 (U)	0.0474 (U)	0.474 (U)	0.474 (U)	0.00142 (U)	0.00142 (U)	2.11	0.354	0.341 (J)	0.00142 (UJ)	0.00142 (U)	0.00142 (U)	0.00142 (U)	0.00142 (U)	0.00142 (U)
0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.0426 (U)	0.426 (U)	0.426 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.0366 (J)	0.0426 (U)	0.426 (U)	0.00128 (UJ)	0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)
0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.0436 (U)	0.436 (U)	0.436 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.0148 (J)	0.0436 (U)	0.436 (U)	0.00131 (UJ)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)
0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.0457 (U)	0.457 (U)	0.457 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	2.26	0.0457 (U)	0.529	0.00137 (UJ)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)
0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0402 (U)	0.402 (U)	0.402 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0251 (J)	0.0402 (U)	0.402 (U)	0.0012 (UJ)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)
0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.0435 (U)	0.435 (U)	0.435 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.0167 (J)	0.0435 (U)	0.435 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)
0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.037 (U)	0.37 (U)	0.37 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.0158 (J)	0.037 (U)	0.37 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)
0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.0458 (U)	0.458 (U)	0.458 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.0458 (U)	0.0458 (U)	0.458 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)



0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.0215 (J)	0.379 (U)	0.379 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.0379 (U)	0.0379 (U)	0.379 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)
0.00149 (U)	0.00149 (U)	0.00149 (U)	0.0495 (U)	0.495 (U)	0.495 (U)	0.00149 (U)	0.00149 (U)	0.407	0.0495 (U)	0.495 (U)	0.00149 (U)	0.00149 (U)	0.00149 (U)	0.00149 (U)	0.00149 (U)	0.00149 (U)
0.00132 (UJ)	0.00132 (UJ)	0.00132 (UJ)	0.044 (U)	0.44 (U)	0.44 (U)	0.00132 (UJ)	0.00132 (UJ)	0.146	0.044 (U)	0.44 (U)	0.00132 (UJ)	0.00132 (UJ)	0.00132 (UJ)	0.00132 (UJ)	0.00132 (UJ)	0.00132 (UJ)
0.00132 (U)	0.00132 (U)	0.00132 (U)	0.0439 (U)	0.439 (U)	0.439 (U)	0.00132 (U)	0.00132 (U)	0.0439 (U)	0.0439 (U)	0.439 (U)	0.00132 (U)	0.00132 (U)	0.00132 (U)	0.00132 (U)	0.00132 (U)	0.00132 (U)
0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.0404 (U)	0.404 (U)	0.404 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.0404 (U)	0.0404 (U)	0.404 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)
0.00136 (U)	0.00136 (U)	0.00136 (U)	0.0452 (U)	0.452 (U)	0.452 (U)	0.00136 (U)	0.00136 (U)	0.0452 (U)	0.0452 (U)	0.452 (U)	0.00136 (U)	0.00136 (U)	0.00136 (U)	0.00136 (U)	0.00136 (U)	0.00136 (U)
0.00127 (UJ)	0.00127 (UJ)	0.00127 (UJ)	0.0422 (U)	0.422 (U)	0.422 (U)	0.00127 (UJ)	0.00127 (UJ)	0.013 (J)	0.0422 (U)	0.422 (U)	0.00127 (UJ)	0.00127 (UJ)	0.00127 (UJ)	0.00127 (UJ)	0.00127 (UJ)	0.00127 (UJ)
0.00133 (UJ)	0.00133 (UJ)	0.00133 (UJ)	0.0442 (U)	0.442 (U)	0.442 (U)	0.00133 (UJ)	0.00133 (UJ)	0.0442 (U)	0.0442 (U)	0.442 (U)	0.00133 (UJ)	0.00133 (UJ)	0.00133 (UJ)	0.00133 (UJ)	0.00133 (UJ)	0.00133 (UJ)
0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.0369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.0369 (U)	0.0369 (U)	0.369 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)
0.00154 (U)	0.00154 (U)	0.00154 (U)	0.0513 (U)	0.513 (U)	0.513 (U)	0.00154 (U)	0.00154 (U)	0.0513 (U)	0.0513 (U)	0.513 (U)	0.00154 (U)	0.00154 (U)	0.00154 (U)	0.00154 (U)	0.00154 (U)	0.00154 (U)
0.00135 (U)	0.00135 (U)	0.00135 (U)	0.0449 (U)	0.449 (U)	0.449 (U)	0.00135 (U)	0.00135 (U)	0.0449 (U)	0.0449 (U)	0.449 (U)	0.00135 (U)	0.00135 (U)	0.00135 (U)	0.00135 (U)	0.00135 (U)	0.00135 (U)
0.00154 (U)	0.00154 (U)	0.000633 (J+)	0.0512 (U)	0.512 (U)	0.512 (U)	0.00154 (U)	0.00154 (U)	0.0512 (U)	0.0512 (U)	0.512 (U)	0.00154 (U)	0.00154 (U)	0.00154 (U)	0.00154 (U)	0.00154 (U)	0.00154 (U)
0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.0421 (U)	0.421 (U)	0.421 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.0421 (U)	0.0421 (U)	0.421 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)
0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.0445 (U)	0.445 (U)	0.445 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.0337 (J)	0.0169 (J)	0.445 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)
0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.0378 (U)	0.378 (U)	0.378 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.0378 (U)	0.0378 (U)	0.378 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)
0.00138 (U)	0.00138 (U)	0.00138 (U)	0.0457 (U)	0.457 (U)	0.457 (U)	0.00138 (U)	0.00138 (U)	0.0457 (U)	0.0457 (U)	0.457 (U)	0.00138 (U)	0.00138 (U)	0.00138 (U)	0.00138 (U)	0.00138 (U)	0.00138 (U)
0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.0375 (U)	0.375 (U)	0.375 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.0375 (U)	0.0375 (U)	0.375 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)
0.00148 (U)	0.00148 (U)	0.00148 (U)	0.0491 (U)	0.491 (U)	0.491 (U)	0.00148 (U)	0.00148 (U)	0.0491 (U)	0.0491 (U)	0.491 (U)	0.00148 (U)	0.00148 (U)	0.00148 (U)	0.00148 (U)	0.00148 (U)	0.00148 (U)
0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.0429 (U)	0.429 (U)	0.429 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.0429 (U)	0.0429 (U)	0.429 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)
0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.0456 (U)	0.456 (U)	0.456 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.0456 (U)	0.0456 (U)	0.456 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)
0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.0424 (U)	0.424 (U)	0.424 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.0424 (U)	0.0424 (U)	0.424 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)
0.00132 (U)	0.00132 (U)	0.00132 (U)	0.0438 (U)	0.438 (U)	0.438 (U)	0.00132 (U)	0.00132 (U)	0.0438 (U)	0.0438 (U)	0.438 (U)	0.00132 (U)	0.00132 (U)	0.00132 (U)	0.00132 (U)	0.00132 (U)	0.00132 (U)
0.00141 (U)	0.00141 (U)	0.00141 (U)	0.0469 (U)	0.469 (U)	0.469 (U)	0.00141 (U)	0.00141 (U)	0.0469 (U)	0.0469 (U)	0.469 (U)	0.00141 (U)	0.00141 (U)	0.00141 (U)	0.00141 (U)	0.00141 (U)	0.00141 (U)
0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.149 (U)	1.49 (U)	1.49 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.149 (U)	0.149 (U)	1.49 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)
0.00167 (U)	0.00167 (U)	0.00167 (U)	0.222 (U)	2.22 (U)	2.22 (U)	0.00167 (U)	0.00167 (U)	0.222 (U)	0.222 (U)	2.22 (U)	0.00167 (U)	0.00167 (U)	0.00167 (U)	0.00167 (U)	0.00167 (U)	0.00167 (U)
0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.039 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.039 (U)	0.039 (U)	0.39 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)
0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.178 (U)	1.78 (U)	1.78 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.178 (U)	0.178 (U)	1.78 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)
0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.0356 (U)	0.356 (U)	0.356 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.0356 (U)	0.0356 (U)	0.356 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)
0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.143 (U)	1.43 (U)	1.43 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	2.18	0.143 (U)	1.43 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)
0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.147 (U)	1.47 (U)	1.47 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	1.21	0.147 (U)	1.47 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)
0.00137 (U)	0.00982 (J+)	0.00137 (U)	1.81 (U)	18.1 (U)	18.1 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.888 (J)	1.81 (U)	18.1 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)
0.0011 (U)	0.00052 (J)	0.0011 (U)	0.0727 (U)	0.727 (U)	0.727 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0727 (U)	0.0727 (U)	0.727 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)
0.00107 (UJ)	0.00107 (UJ)	0.00107 (UJ)	0.141 (U)	1.41 (U)	1.41 (U)	0.00107 (UJ)	0.00107 (UJ)	1.62	0.141 (U)	1.41 (U)	0.00107 (UJ)	0.00107 (UJ)	0.00107 (UJ)	0.00107 (UJ)	0.00107 (UJ)	0.00107 (UJ)
0.00106 (UJ)	0.00106 (UJ)	0.00106 (UJ)	0.141 (U)	1.41 (U)	1.41 (U)	0.00106 (UJ)	0.00106 (UJ)	1.2	0.141 (U)	1.41 (U)	0.00106 (UJ)	0.00106 (UJ)	0.00106 (UJ)	0.00106 (UJ)	0.00106 (UJ)	0.00106 (UJ)
0.00139 (U)	0.00139 (U)	0.00139 (U)	0.184 (U)	1.84 (U)	1.84 (U)	0.00139 (U)	0.00139 (U)	5.7	0.184 (U)	1.84 (U)	0.00139 (U)	0.00139 (U)	0.00139 (U)	0.00139 (U)	0.00139 (U)	0.00139 (U)
0.00108 (UJ)	0.00108 (UJ)	0.00108 (UJ)	0.0359 (U)	0.359 (U)	0.359 (U)	0.00108 (UJ)	0.00108 (UJ)	0.269	0.0359 (U)	0.359 (U)	0.00108 (UJ)	0.00108 (UJ)	0.00108 (UJ)	0.00108 (UJ)	0.00108 (UJ)	0.00108 (UJ)
0.00149 (UJ)	0.00149 (UJ)	0.00149 (UJ)	0.0496 (U)	0.496 (U)	0.496 (U)	0.00149 (UJ)	0.00149 (UJ)	0.0496 (U)	0.0496 (U)	0.496 (U)	0.00149 (UJ)	0.00149 (UJ)	0.00149 (UJ)	0.00149 (UJ)	0.00149 (UJ)	0.00149 (UJ)
0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.16 (U)	1.6 (U)	1.6 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.16 (U)	0.16 (U)	1.6 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—



[illegible]



0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (UJ)	0.0391 (U)	0.391 (U)	0.391 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.0391 (U)	0.0391 (U)	0.391 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)
0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (UJ)	0.0431 (U)	0.431 (U)	0.431 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0431 (U)	0.0431 (U)	0.431 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)
0.00136 (UJ)	0.00136 (UJ)	0.00136 (UJ)	0.0455 (U)	0.455 (U)	0.455 (U)	0.00136 (UJ)	0.00136 (UJ)	0.0455 (U)	0.0455 (U)	0.455 (U)	0.00136 (UJ)	0.00136 (UJ)	0.00136 (UJ)	0.00136 (UJ)	0.00136 (UJ)	0.00136 (UJ)
0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (UJ)	0.042 (U)	0.42 (U)	0.42 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.042 (U)	0.042 (U)	0.42 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)
0.00141 (U)	0.00141 (U)	0.00141 (U)	0.0469 (U)	0.469 (U)	0.469 (U)	0.00141 (U)	0.00141 (U)	0.0469 (U)	0.0469 (U)	0.469 (U)	0.00141 (U)	0.00141 (U)	0.00141 (U)	0.00141 (U)	0.00141 (U)	0.00141 (U)
0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.149 (U)	1.49 (U)	1.49 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.149 (U)	0.149 (U)	1.49 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)
0.00167 (U)	0.00167 (U)	0.00167 (U)	0.222 (U)	2.22 (U)	2.22 (U)	0.00167 (U)	0.00167 (U)	0.222 (U)	0.222 (U)	2.22 (U)	0.00167 (U)	0.00167 (U)	0.00167 (U)	0.00167 (U)	0.00167 (U)	0.00167 (U)
0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.039 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.039 (U)	0.039 (U)	0.39 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)
0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.178 (U)	1.78 (U)	1.78 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.178 (U)	0.178 (U)	1.78 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)
0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.0356 (U)	0.356 (U)	0.356 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.0356 (U)	0.0356 (U)	0.356 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)
0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.143 (U)	1.43 (U)	1.43 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	2.18	0.143 (U)	1.43 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)
0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.147 (U)	1.47 (U)	1.47 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	1.21	0.147 (U)	1.47 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)
0.00137 (U)	0.00982 (J+)	0.00137 (U)	1.81 (U)	18.1 (U)	18.1 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.888 (J)	1.81 (U)	18.1 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)
0.0011 (U)	0.00052 (J)	0.0011 (U)	0.0727 (U)	0.727 (U)	0.727 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0727 (U)	0.0727 (U)	0.727 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)
0.00107 (UJ)	0.00107 (UJ)	0.00107 (UJ)	0.141 (U)	1.41 (U)	1.41 (U)	0.00107 (UJ)	0.00107 (UJ)	1.62	0.141 (U)	1.41 (U)	0.00107 (UJ)	0.00107 (UJ)	0.00107 (UJ)	0.00107 (UJ)	0.00107 (UJ)	0.00107 (UJ)
0.00106 (UJ)	0.00106 (UJ)	0.00106 (UJ)	0.141 (U)	1.41 (U)	1.41 (U)	0.00106 (UJ)	0.00106 (UJ)	1.2	0.141 (U)	1.41 (U)	0.00106 (UJ)	0.00106 (UJ)	0.00106 (UJ)	0.00106 (UJ)	0.00106 (UJ)	0.00106 (UJ)
0.00139 (U)	0.00139 (U)	0.00139 (U)	0.184 (U)	1.84 (U)	1.84 (U)	0.00139 (U)	0.00139 (U)	5.7	0.184 (U)	1.84 (U)	0.00139 (U)	0.00139 (U)	0.00139 (U)	0.00139 (U)	0.00139 (U)	0.00139 (U)
0.00108 (UJ)	0.00108 (UJ)	0.00108 (UJ)	0.0359 (U)	0.359 (U)	0.359 (U)	0.00108 (UJ)	0.00108 (UJ)	0.269	0.0359 (U)	0.359 (U)	0.00108 (UJ)	0.00108 (UJ)	0.00108 (UJ)	0.00108 (UJ)	0.00108 (UJ)	0.00108 (UJ)
0.00149 (UJ)	0.00149 (UJ)	0.00149 (UJ)	0.0496 (U)	0.496 (U)	0.496 (U)	0.00149 (UJ)	0.00149 (UJ)	0.0496 (U)	0.0496 (U)	0.496 (U)	0.00149 (UJ)	0.00149 (UJ)	0.00149 (UJ)	0.00149 (UJ)	0.00149 (UJ)	0.00149 (UJ)
0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.16 (U)	1.6 (U)	1.6 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.16 (U)	0.16 (U)	1.6 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)







[illegible]



[illegible]



[illegible]



[illegible]



[illegible]



[illegible]



[illegible]







[illegible]



—	—	0.5 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5 (U)	—
0.425 (U)	0.425 (UJ)	0.5 (U)	0.85 (U)	0.425 (U)	0.425 (U)	0.425 (U)	0.425 (U)	—	0.0425 (U)	0.0425 (U)	0.425 (U)	0.425 (U)	0.425 (U)	0.425 (U)	—	0.5 (U)	0.0425 (UJ)
0.369 (U)	0.369 (UJ)	0.5 (U)	0.737 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	—	0.0369 (U)	0.0369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	—	0.5 (U)	0.0369 (UJ)
0.399 (U)	0.399 (UJ)	0.5 (U)	0.797 (U)	0.399 (U)	0.399 (U)	0.399 (U)	0.399 (U)	—	0.0399 (U)	0.0399 (U)	0.399 (U)	0.399 (U)	0.399 (U)	0.399 (U)	—	0.5 (U)	0.0399 (UJ)
0.367 (U)	0.367 (UJ)	0.5 (U)	0.735 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	—	0.0367 (U)	0.0367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	—	0.5 (U)	0.0367 (UJ)
0.384 (U)	0.384 (UJ)	0.5 (U)	0.767 (U)	0.384 (U)	0.384 (U)	0.384 (U)	0.384 (U)	—	0.0384 (U)	0.0384 (U)	0.384 (U)	0.384 (U)	0.384 (U)	0.384 (U)	—	0.5 (U)	0.0384 (UJ)
0.368 (U)	0.368 (UJ)	0.5 (U)	0.735 (U)	0.368 (U)	0.368 (U)	0.368 (U)	0.368 (U)	—	0.0368 (U)	0.0368 (U)	0.368 (U)	0.368 (U)	0.368 (U)	0.368 (U)	—	0.5 (U)	0.0368 (UJ)
0.397 (U)	0.397 (UJ)	0.5 (U)	0.794 (U)	0.397 (U)	0.397 (U)	0.397 (U)	0.397 (U)	—	0.0397 (U)	0.0397 (U)	0.397 (U)	0.397 (U)	0.397 (U)	0.397 (U)	—	0.5 (U)	0.0397 (UJ)
0.354 (U)	0.354 (UJ)	0.5 (U)	0.707 (U)	0.354 (U)	0.354 (U)	0.354 (U)	0.354 (U)	—	0.0354 (U)	0.0354 (U)	0.354 (U)	0.354 (U)	0.354 (U)	0.354 (U)	—	0.5 (U)	0.0354 (UJ)
0.395 (U)	0.395 (UJ)	0.5 (U)	0.789 (U)	0.395 (U)	0.395 (U)	0.395 (U)	0.395 (U)	—	0.0395 (U)	0.0395 (U)	0.395 (U)	0.395 (U)	0.395 (U)	0.395 (U)	—	0.5 (U)	0.0395 (UJ)
0.344 (U)	0.344 (UJ)	0.5 (U)	0.688 (U)	0.344 (U)	0.344 (U)	0.344 (U)	0.344 (U)	—	0.0344 (U)	0.0344 (U)	0.344 (U)	0.344 (U)	0.344 (U)	0.344 (U)	—	0.5 (U)	0.0344 (UJ)
0.394 (U)	0.394 (UJ)	0.5 (U)	0.787 (U)	0.394 (U)	0.394 (U)	0.394 (U)	0.394 (U)	—	0.0394 (U)	0.0394 (U)	0.394 (U)	0.394 (U)	0.394 (U)	0.394 (U)	—	0.5 (U)	0.0394 (UJ)
0.355 (U)	0.355 (UJ)	0.5 (U)	0.71 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	—	0.0355 (U)	0.0355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	—	0.5 (U)	0.0355 (UJ)
0.438 (U)	0.438 (U)	0.5 (U)	0.877 (U)	0.438 (UJ)	0.438 (U)	0.438 (U)	0.438 (U)	—	0.0589	0.0438 (U)	0.438 (U)	0.438 (U)	0.438 (UJ)	0.438 (U)	—	0.5 (U)	0.0438 (U)
0.368 (U)	0.368 (U)	0.5 (U)	0.736 (U)	0.368 (UJ)	0.368 (U)	0.368 (U)	0.368 (U)	—	0.0368 (U)	0.0368 (U)	0.368 (U)	0.368 (U)	0.368 (UJ)	0.368 (U)	—	0.5 (U)	0.0368 (U)
0.388 (U)	0.388 (U)	0.5 (U)	0.777 (U)	0.388 (U)	0.388 (U)	0.388 (U)	0.388 (U)	—	0.0388 (U)	0.0388 (U)	0.388 (U)	0.388 (U)	0.388 (UJ)	0.388 (U)	—	0.5 (U)	0.0388 (U)
0.355 (U)	0.355 (U)	0.5 (U)	0.709 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	—	0.0355 (U)	0.0355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	0.355 (UJ)	0.355 (U)	—	0.5 (U)	0.0355 (U)
0.415 (U)	0.415 (U)	0.5 (U)	0.831 (U)	0.415 (U)	0.415 (U)	0.415 (U)	0.415 (U)	—	0.0415 (U)	0.0415 (U)	0.415 (U)	0.415 (U)	0.415 (UJ)	0.415 (U)	—	0.5 (U)	0.0415 (U)
0.121 (J)	0.382 (U)	0.5 (U)	0.764 (U)	0.382 (U)	0.382 (U)	0.382 (U)	0.382 (U)	—	0.0382 (U)	0.0382 (U)	0.382 (U)	0.382 (U)	0.382 (UJ)	0.382 (U)	—	0.5 (U)	0.0382 (U)
0.364 (U)	0.364 (U)	0.5 (U)	0.729 (U)	0.364 (U)	0.364 (U)	0.364 (U)	0.364 (U)	—	0.0364 (U)	0.0364 (U)	0.364 (U)	0.364 (U)	0.364 (UJ)	0.364 (U)	—	0.5 (U)	0.0364 (U)
0.353 (U)	0.353 (U)	0.5 (U)	0.706 (U)	0.353 (U)	0.353 (U)	0.353 (U)	0.353 (U)	—	0.0353 (U)	0.0353 (U)	0.353 (U)	0.353 (U)	0.353 (UJ)	0.353 (U)	—	0.5 (U)	0.0353 (U)
0.374 (U)	0.374 (U)	0.5 (U)	0.748 (U)	0.374 (U)	0.374 (U)	0.374 (U)	0.374 (U)	—	0.0374 (U)	0.0374 (U)	0.374 (U)	0.374 (U)	0.374 (UJ)	0.374 (U)	—	0.5 (U)	0.0374 (U)
0.355 (U)	0.355 (U)	0.5 (U)	0.709 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	—	0.0355 (U)	0.0355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	0.355 (UJ)	0.355 (U)	—	0.5 (U)	0.0355 (U)
0.415 (U)	0.415 (U)	0.5 (U)	0.83 (U)	0.415 (U)	0.415 (U)	0.415 (U)	0.415 (U)	—	0.0415 (U)	0.0415 (U)	0.415 (U)	0.415 (U)	0.415 (UJ)	0.415 (U)	—	0.5 (U)	0.0415 (U)
0.358 (U)	0.358 (U)	0.5 (U)	0.716 (U)	0.358 (U)	0.358 (U)	0.358 (U)	0.358 (U)	—	0.0358 (U)	0.0358 (U)	0.358 (U)	0.358 (U)	0.358 (UJ)	0.358 (U)	—	0.5 (U)	0.0358 (U)
0.369 (U)	0.369 (U)	0.5 (U)	0.739 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	—	0.0369 (U)	0.0369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (UJ)	0.369 (U)	—	0.5 (U)	0.0369 (U)
0.354 (U)	0.354 (U)	0.5 (U)	0.708 (U)	0.354 (U)	0.354 (U)	0.354 (U)	0.354 (U)	—	0.0354 (U)	0.0354 (U)	0.354 (U)	0.354 (U)	0.354 (UJ)	0.354 (U)	—	0.5 (U)	0.0354 (U)
0.379 (U)	0.379 (U)	0.5 (U)	0.757 (U)	0.379 (U)	0.379 (U)	0.379 (U)	0.379 (U)	—	0.0379 (U)	0.0379 (U)	0.379 (U)	0.379 (U)	0.379 (UJ)	0.379 (U)	—	0.5 (U)	0.0379 (U)
0.36 (U)	0.36 (U)	0.5 (U)	0.719 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	—	0.036 (U)	0.036 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.36 (UJ)	0.36 (U)	—	0.5 (U)	0.036 (U)
0.381 (U)	0.381 (UJ)	0.5 (U)	0.762 (U)	0.381 (U)	0.381 (U)	0.381 (U)	0.381 (U)	—	0.0381 (U)	0.0381 (U)	0.381 (U)	0.381 (U)	0.381 (UJ)	0.381 (U)	—	0.5 (U)	0.0381 (U)
0.384 (U)	0.384 (UJ)	0.5 (U)	0.768 (U)	0.384 (U)	0.384 (U)	0.384 (U)	0.384 (U)	—	0.0384 (U)	0.0384 (U)	0.384 (U)	0.384 (U)	0.384 (UJ)	0.384 (U)	—	0.5 (U)	0.0384 (U)
0.394 (U)	0.394 (UJ)	0.5 (U)	0.789 (U)	0.394 (U)	0.394 (U)	0.394 (U)	0.394 (U)	—	0.0394 (U)	0.0394 (U)	0.394 (U)	0.394 (U)	0.394 (UJ)	0.394 (U)	—	0.5 (U)	0.0394 (U)
0.367 (U)	0.367 (UJ)	0.5 (U)	0.733 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	—	0.0367 (U)	0.0367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	—	0.5 (U)	0.0367 (U)
0.369 (U)	0.369 (UJ)	0.5 (U)	0.739 (UJ)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	—	0.0369 (U)	0.0369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	—	0.5 (U)	0.0369 (U)
0.342 (U)	0.342 (UJ)	0.5 (U)	0.684 (UJ)	0.342 (U)	0.342 (U)	0.342 (U)	0.342 (U)	—	0.0342 (U)	0.0342 (U)	0.342 (U)	0.342 (U)	0.342 (U)	0.342 (U)	—	0.5 (U)	0.0342 (U)
0.363 (U)	0.363 (UJ)	0.5 (U)	0.725 (U)	0.363 (U)	0.363 (U)	0.363 (U)	0.363 (U)	—	0.0363 (U)	0.0363 (U)	0.363 (U)	0.363 (U)	0.363 (U)	0.363 (U)	—	0.5 (U)	0.0163 (J)
0.352 (U)	0.352 (UJ)	0.5 (U)	0.705 (UJ)	0.352 (U)	0.352 (U)	0.352 (U)	0.352 (U)	—	0.0352 (U)	0.0352 (U)	0.352 (U)	0.352 (U)	0.352 (U)	0.352 (U)	—	0.5 (U)	0.0352 (U)
0.34 (U)	0.34 (UJ)	0.5 (U)	0.68 (UJ)	0.34 (U)	0.34 (U)	0.34 (U)	0.34 (U)	—	0.034 (U)	0.034 (U)	0.34 (U)	0.34 (U)	0.34 (U)	0.34 (U)	—	0.5 (U)	0.034 (U)
—	—	0.6 (UJ)	—	0.4 (UJ)	0.4 (UJ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6 (UJ)	—
—	—	0.6 (UJ)	—	0.4 (UJ)	0.4 (UJ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6 (UJ)	—
0.39 (U)	1.9 (U)	0.058 (U)	1.9 (U)	0.058 (U)	0.058 (U)	0.39 (U)	—	—	0.39 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)	1.9 (U)	0.39 (U)	—	0.12 (U)	0.39 (U)
0.39 (U)	1.9 (U)	0.059 (U)	1.9 (U)	0.059 (U)	0.059 (U)	0.39 (U)	—	—	0.39 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)	1.9 (U)	0.39 (U)	—	0.12 (U)	0.39 (U)
0.4 (U)	1.9 (U)	0.06 (U)	1.9 (U)	0.06 (U)	0.06 (U)	0.4 (U)	—	—	0.4 (U)	0.4 (U)	0.4 (U)	0.4 (U)	1.9 (U)	0.4 (U)	—	0.12 (U)	0.4 (U)
0.38 (U)	1.9 (U)	0.058 (U)	1.9 (U)	0.058 (U)	0.058 (U)	0.38 (U)	—	—	0.38 (U)	0.38 (U)	0.38 (U)	0.38 (U)	1.9 (U)	0.38 (U)	—	0.12 (U)	0.38 (U)
0.35 (U)	1.7 (U)	0.053 (U)	1.7 (U)	0.053 (U)	0.053 (U)	0.35 (U)	—	—	0.35 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)	1.7 (U)	0.35 (U)	—	0.11 (U)	0.35 (U)
0.34 (U)	1.7 (U)	0.052 (U)	1.7 (U)	0.052 (U)	0.052 (U)	0.34 (U)	—	—	0.34 (U)	0.34 (U)	0.34 (U)	0.34 (U)	1.7 (U)	0.34 (U)	—	0.1 (U)	0.34 (U)
0.341 (U)	0.341 (UJ)	0.5 (UJ)	0.682 (U)	0.341 (U)	0.341 (U)	0.341 (U)	0.341 (U)	0.00103 (U)	0.0341 (U)	0.0341 (U)	0.341 (U)	0.341 (U)	0.341 (UJ)	0.341 (U)	0.00514 (U)	0.5 (UJ)	0.0341 (U)



0.338 (U)	0.338 (UJ)	0.5 (UJ)	0.676 (U)	0.338 (U)	0.338 (U)	0.338 (U)	0.338 (U)	0.00102 (U)	0.0338 (U)	0.0338 (U)	0.338 (U)	0.338 (U)	0.338 (UJ)	0.338 (U)	0.00509 (U)	0.5 (UJ)	0.0338 (U)
0.39 (U)	0.39 (UJ)	0.5 (UJ)	0.78 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)	0.000482 (J)	0.039 (U)	0.039 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)	0.39 (UJ)	0.39 (U)	0.00588 (U)	0.5 (UJ)	0.039 (U)
0.343 (U)	0.343 (UJ)	0.5 (UJ)	0.686 (U)	0.343 (U)	0.343 (U)	0.343 (U)	0.343 (U)	0.00103 (U)	0.0343 (U)	0.0343 (U)	0.343 (U)	0.343 (U)	0.343 (UJ)	0.343 (U)	0.00516 (U)	0.5 (UJ)	0.0343 (U)
0.357 (U)	0.357 (UJ)	0.5 (UJ)	0.715 (U)	0.357 (U)	0.357 (U)	0.357 (U)	0.357 (U)	0.00108 (U)	0.0357 (U)	0.0357 (U)	0.357 (U)	0.357 (U)	0.357 (UJ)	0.357 (U)	0.00538 (U)	0.5 (UJ)	0.0357 (U)
0.347 (U)	0.347 (UJ)	0.5 (UJ)	0.694 (U)	0.347 (U)	0.347 (U)	0.347 (U)	0.347 (U)	0.00104 (U)	0.0347 (U)	0.0347 (U)	0.347 (U)	0.347 (U)	0.347 (UJ)	0.347 (U)	0.00522 (U)	0.5 (UJ)	0.0347 (U)
0.338 (U)	0.338 (UJ)	0.5 (U)	0.677 (UJ)	0.338 (U)	0.338 (U)	0.338 (U)	0.338 (U)	0.00102 (U)	0.0338 (U)	0.0338 (U)	0.338 (U)	0.338 (U)	0.338 (U)	0.338 (U)	0.00508 (UJ)	0.5 (U)	0.0338 (UJ)
0.342 (U)	0.342 (UJ)	0.5 (U)	0.685 (UJ)	0.342 (U)	0.342 (U)	0.342 (U)	0.342 (U)	0.00103 (U)	0.0342 (U)	0.0342 (U)	0.342 (U)	0.342 (U)	0.342 (U)	0.342 (U)	0.00514 (UJ)	0.5 (U)	0.0342 (UJ)
0.345 (U)	0.345 (UJ)	0.5 (U)	0.69 (UJ)	0.345 (U)	0.345 (U)	0.345 (U)	0.345 (U)	0.00104 (U)	0.0345 (U)	0.0345 (U)	0.345 (U)	0.345 (U)	0.345 (U)	0.345 (U)	0.00518 (UJ)	0.5 (U)	0.0345 (UJ)
0.351 (U)	0.351 (UJ)	0.5 (U)	0.703 (UJ)	0.351 (U)	0.351 (U)	0.351 (U)	0.351 (U)	0.00106 (U)	0.0351 (U)	0.0351 (U)	0.351 (U)	0.351 (U)	0.351 (U)	0.351 (U)	0.00529 (UJ)	0.5 (U)	0.0351 (UJ)
1.47 (U)	1.47 (UJ)	0.5 (U)	2.94 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	1.47 (U)	1.47 (U)	0.00111 (U)	0.235	0.147 (U)	1.47 (U)	1.47 (U)	1.47 (U)	1.47 (U)	0.00553 (U)	0.5 (U)	0.147 (U)
0.38 (U)	0.38 (UJ)	0.5 (UJ)	0.761 (UJ)	0.38 (U)	0.38 (U)	0.38 (U)	0.38 (U)	0.00114 (U)	0.0123 (J)	0.038 (U)	0.38 (U)	0.38 (U)	0.38 (U)	0.38 (U)	0.00571 (U)	0.5 (UJ)	0.038 (U)
0.374 (U)	0.374 (UJ)	0.5 (U)	0.748 (UJ)	0.374 (U)	0.374 (U)	0.374 (U)	0.374 (U)	0.00113 (U)	0.0374 (U)	0.0374 (U)	0.374 (U)	0.374 (U)	0.374 (U)	0.374 (U)	0.00565 (U)	0.5 (U)	0.0374 (U)
0.355 (U)	0.355 (UJ)	0.5 (U)	0.71 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	0.00107 (U)	0.0151 (J)	0.0355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	0.355 (UJ)	0.355 (U)	0.00533 (U)	0.5 (U)	0.0355 (U)
0.381 (U)	0.381 (UJ)	0.5 (U)	0.761 (U)	0.381 (U)	0.381 (U)	0.381 (U)	0.381 (U)	0.00115 (U)	0.0381 (U)	0.0381 (U)	0.381 (U)	0.381 (U)	0.381 (UJ)	0.381 (U)	0.00574 (U)	0.5 (U)	0.0381 (U)
0.365 (U)	0.365 (UJ)	0.5 (U)	0.729 (UJ)	0.365 (U)	0.365 (U)	0.365 (U)	0.365 (U)	0.0011 (U)	0.0365 (U)	0.0365 (U)	0.365 (U)	0.365 (U)	0.365 (U)	0.365 (U)	0.00548 (U)	0.5 (U)	0.0365 (U)
0.346 (U)	0.346 (UJ)	0.5 (U)	0.691 (U)	0.346 (U)	0.346 (U)	0.346 (U)	0.346 (U)	0.00104 (U)	0.0346 (U)	0.0346 (U)	0.346 (U)	0.346 (U)	0.346 (UJ)	0.346 (U)	0.00522 (U)	0.5 (U)	0.0346 (U)
0.382 (U)	0.382 (UJ)	0.5 (U)	0.764 (UJ)	0.382 (U)	0.382 (U)	0.382 (U)	0.382 (U)	0.00115 (U)	0.0382 (U)	0.0382 (U)	0.382 (U)	0.382 (U)	0.382 (U)	0.382 (U)	0.00574 (U)	0.5 (U)	0.0382 (U)
0.349 (U)	0.349 (UJ)	0.5 (U)	0.697 (U)	0.349 (U)	0.349 (U)	0.349 (U)	0.349 (U)	0.00105 (U)	0.0349 (U)	0.0349 (U)	0.349 (U)	0.349 (U)	0.349 (UJ)	0.349 (U)	0.00525 (U)	0.5 (U)	0.0349 (U)
0.369 (U)	0.369 (UJ)	0.5 (U)	0.738 (UJ)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.00111 (U)	0.0369 (U)	0.0369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.00557 (U)	0.5 (U)	0.0369 (U)
0.00371 (U)	0.00371 (UJ)	0.5 (U)	0.00743 (U)	0.00371 (U)	0.00371 (U)	0.00371 (U)	0.00371 (U)	0.00112 (U)	0.000371 (U)	0.000371 (U)	0.00371 (U)	0.00371 (U)	0.00371 (UJ)	0.00371 (U)	0.00561 (U)	0.5 (U)	0.000371 (U)
0.375 (U)	0.375 (UJ)	0.5 (U)	0.75 (UJ)	0.375 (U)	0.375 (U)	0.375 (U)	0.375 (U)	0.00113 (U)	0.0375 (U)	0.0375 (U)	0.375 (U)	0.375 (U)	0.375 (U)	0.375 (U)	0.00563 (U)	0.5 (U)	0.0375 (U)
0.349 (U)	0.349 (UJ)	0.5 (U)	0.698 (U)	0.349 (U)	0.349 (U)	0.349 (U)	0.349 (U)	0.00105 (U)	0.148	0.0349 (U)	0.349 (U)	0.349 (U)	0.349 (UJ)	0.349 (U)	0.00527 (U)	0.5 (U)	0.0525
0.341 (U)	0.341 (UJ)	0.5 (U)	0.682 (U)	0.341 (U)	0.341 (U)	0.341 (U)	0.341 (U)	0.00102 (U)	0.0341 (U)	0.0341 (U)	0.341 (U)	0.341 (U)	0.341 (UJ)	0.341 (U)	0.00512 (U)	0.5 (U)	0.0341 (U)
0.395 (U)	0.395 (UJ)	0.5 (U)	0.791 (UJ)	0.395 (U)	0.395 (U)	0.395 (U)	0.395 (U)	0.00119 (U)	0.0395 (U)	0.0395 (U)	0.395 (U)	0.395 (U)	0.395 (U)	0.395 (U)	0.00597 (U)	0.5 (U)	0.0395 (U)
1.74 (U)	1.74 (UJ)	0.5 (U)	3.47 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	1.74 (U)	1.74 (U)	0.00131 (U)	0.174 (U)	0.174 (U)	1.74 (U)	1.74 (U)	1.74 (U)	1.74 (U)	0.00653 (U)	0.5 (U)	0.174 (U)
1.55 (U)	1.55 (U)	0.5 (U)	3.09 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1.55 (U)	1.55 (U)	0.00116 (U)	0.411	0.155 (U)	1.55 (U)	1.55 (U)	1.55 (UJ)	1.55 (U)	0.00582 (U)	0.5 (U)	0.157
0.753 (U)	0.753 (U)	0.5 (U)	1.51 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.753 (U)	0.753 (U)	0.00114 (U)	0.362	0.0753 (U)	0.753 (U)	0.753 (U)	0.753 (UJ)	0.753 (U)	0.00568 (U)	0.5 (U)	0.117
0.805 (U)	0.805 (U)	0.5 (U)	1.61 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.805 (U)	0.805 (U)	0.00121 (U)	0.0497 (J)	0.0805 (U)	0.805 (U)	0.805 (U)	0.805 (UJ)	0.805 (U)	0.00606 (U)	0.5 (U)	0.0805 (U)
0.742 (U)	0.742 (U)	0.5 (U)	1.48 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.742 (U)	0.742 (U)	0.00112 (U)	0.0742 (U)	0.0742 (U)	0.742 (U)	0.742 (U)	0.742 (UJ)	0.742 (U)	0.00558 (U)	0.5 (U)	0.0742 (U)
0.432 (U)	0.432 (U)	0.5 (U)	0.864 (UJ)	0.432 (U)	0.432 (U)	0.432 (U)	0.432 (U)	0.0013 (U)	0.0448	0.0432 (U)	0.432 (U)	0.432 (U)	0.432 (U)	0.432 (U)	0.00648 (U)	0.5 (U)	0.0432 (UJ)
0.185 (J)	0.421 (UJ)	0.5 (UJ)	0.841 (UJ)	0.421 (U)	0.421 (U)	0.421 (U)	0.421 (U)	0.00126 (U)	10	0.764	0.421 (U)	0.421 (U)	0.421 (UJ)	0.421 (U)	0.00632 (UJ)	0.5 (UJ)	1.85
0.421 (U)	0.421 (UJ)	0.5 (UJ)	0.843 (UJ)	0.421 (U)	0.421 (U)	0.421 (U)	0.421 (U)	0.00127 (U)	0.216	0.0136 (J)	0.421 (U)	0.421 (U)	0.421 (U)	0.421 (U)	0.00634 (UJ)	0.5 (UJ)	0.0635
0.571 (U)	0.571 (UJ)	0.5 (U)	1.14 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.571 (U)	0.571 (U)	0.00171 (UJ)	0.0571 (U)	0.0571 (U)	0.571 (U)	0.571 (U)	0.571 (UJ)	0.571 (U)	0.00857 (UJ)	0.5 (U)	0.0571 (U)
0.376 (U)	0.376 (UJ)	0.5 (U)	0.752 (U)	0.376 (U)	0.376 (U)	0.376 (U)	0.376 (U)	0.00113 (UJ)	0.0376 (U)	0.0376 (U)	0.376 (U)	0.376 (U)	0.376 (UJ)	0.376 (U)	0.00564 (UJ)	0.5 (U)	0.0376 (U)
0.422 (U)	0.422 (UJ)	0.5 (U)	0.844 (U)	0.422 (U)	0.422 (U)	0.422 (U)	0.422 (U)	0.00127 (UJ)	0.0422 (U)	0.0422 (U)	0.422 (U)	0.422 (U)	0.422 (UJ)	0.422 (U)	0.00633 (UJ)	0.5 (U)	0.0422 (U)
0.409 (U)	0.409 (UJ)	0.5 (U)	0.818 (U)	0.409 (U)	0.409 (U)	0.409 (U)	0.409 (U)	0.00123 (U)	0.0409 (U)	0.0409 (U)	0.409 (U)	0.409 (U)	0.409 (UJ)	0.409 (U)	0.00615 (U)	0.5 (U)	0.0409 (U)
0.401 (U)	0.401 (UJ)	0.5 (U)	0.803 (U)	0.401 (U)	0.401 (U)	0.401 (U)	0.401 (U)	0.0012 (U)	0.0258 (J)	0.0401 (U)	0.401 (U)	0.401 (U)	0.401 (UJ)	0.401 (U)	0.00602 (U)	0.5 (U)	0.0401 (U)
0.364 (U)	0.364 (UJ)	0.5 (U)	0.728 (U)	0.364 (U)	0.364 (U)	0.364 (U)	0.364 (U)	0.0011 (U)	0.0364 (U)	0.0364 (U)	0.364 (U)	0.364 (U)	0.364 (UJ)	0.364 (U)	0.00548 (U)	0.5 (U)	0.0364 (U)
0.168 (J)	0.391 (U)	0.5 (U)	0.783 (UJ)	0.391 (U)	0.391 (U)	0.391 (U)	0.391 (U)	0.00118 (U)	0.0357 (J)	0.0391 (U)	0.391 (U)	0.391 (U)	0.391 (U)	0.391 (U)	0.00588 (U)	0.5 (U)	0.0391 (UJ)
0.354 (U)	0.354 (U)	0.5 (U)	0.708 (UJ)	0.354 (U)	0.354 (U)	0.354 (U)	0.354 (U)	0.00106 (U)	0.0354 (U)	0.0354 (U)	0.354 (U)	0.354 (U)	0.354 (U)	0.354 (U)	0.00531 (U)	0.5 (U)	0.0354 (UJ)
0.681 (U)	0.681 (U)	0.5 (U)	1.36 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.681 (U)	0.681 (U)	0.00204 (U)	0.0681 (U)	0.0681 (U)	0.681 (U)	0.681 (U)	0.681 (UJ)	0.681 (U)	0.0102 (U)	0.5 (U)	0.0681 (UJ)
0.364 (U)	0.364 (U)	0.5 (U)	0.729 (U)	0.364 (U)	0.364 (U)	0.364 (U)	0.364 (U)	0.00109 (U)	0.0364 (U)	0.0364 (U)	0.364 (U)	0.364 (U)	0.364 (UJ)	0.364 (U)	0.00547 (U)	0.5 (U)	0.0364 (UJ)
0.853 (U)	0.853 (U)	0.5 (U)	1.71 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.853 (U)	0.853 (U)	0.00128 (U)	8.25	0.0605 (J)	0.853 (U)	0.853 (U)	0.853 (UJ)	0.853 (U)	0.00642 (U)	0.5 (U)	2.73
1.52 (U)	1.52 (U)	0.5 (U)	3.03 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1.52 (U)	1.52 (U)	0.00114 (U)	2.02	0.152 (U)	1.52 (U)	1.52 (U)	1.52 (UJ)	1.52 (U)	0.00571 (U)	0.5 (U)	0.628
0.525 (U)	0.525 (U)	0.5 (U)	1.05 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.525 (U)	0.525 (U)	0.00157 (U)	0.0281 (J)	0.0525 (U)	0.525 (U)	0.525 (U)	0.525 (UJ)	0.525 (U)	0.00787 (U)	0.5 (U)	0.0525 (UJ)
0.364 (U)	0.364 (U)	0.5 (U)	0.729 (U)	0.364 (U)	0.364 (U)	0.364 (U)	0.364 (U)	0.00109 (U)	0.0364 (U)	0.0364 (U)	0.364 (U)	0.364 (U)	0.364 (UJ)	0.364 (U)	0.00547 (U)	0.5 (U)	0.0364 (UJ)
0.943 (U)	0.943 (U)	0.5 (U)	1.89 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.943 (U)	0.943 (U)	0.00142 (U)	0.0749 (J)	0.0943 (U)	0.943 (U)	0.943 (U)	0.943 (UJ)	0.943 (U)	0.00711 (U)	0.5 (U)	0.0943 (U)



0.377 (J)	1.73 (U)	0.5 (U)	3.46 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1.73 (U)	1.73 (U)	0.0013 (U)	79.8	4	1.73 (U)	1.73 (U)	1.73 (UJ)	1.73 (U)	0.0065 (U)	0.5 (U)	4.65
0.193 (J)	0.768 (U)	0.5 (U)	1.54 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.768 (U)	0.768 (U)	0.00116 (U)	5.88	0.627	0.768 (U)	0.768 (U)	0.768 (UJ)	0.768 (U)	0.00579 (U)	0.5 (U)	0.81
0.403 (J)	0.928 (U)	0.5 (U)	1.86 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.928 (U)	0.928 (U)	0.0014 (U)	0.617	0.0507 (J)	0.928 (U)	0.928 (U)	0.928 (UJ)	0.928 (U)	0.007 (U)	0.5 (U)	0.13
0.859 (U)	0.859 (U)	0.5 (U)	1.72 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.859 (U)	0.859 (U)	0.0013 (U)	0.149	0.0859 (U)	0.859 (U)	0.859 (U)	0.859 (UJ)	0.859 (U)	0.00648 (U)	0.5 (U)	0.0337 (J)
0.476 (U)	0.476 (U)	0.5 (U)	0.952 (UJ)	0.476 (U)	0.476 (U)	0.476 (U)	0.476 (U)	0.00143 (U)	0.0476 (U)	0.0476 (U)	0.476 (U)	0.476 (U)	0.476 (U)	0.476 (U)	0.00716 (U)	0.5 (U)	0.0476 (UJ)
0.423 (U)	0.423 (U)	0.5 (U)	0.845 (UJ)	0.423 (U)	0.423 (U)	0.423 (U)	0.423 (U)	0.00127 (U)	0.0423 (U)	0.0423 (U)	0.423 (U)	0.423 (U)	0.423 (U)	0.423 (U)	0.00636 (U)	0.5 (U)	0.0423 (UJ)
0.397 (U)	0.397 (U)	0.5 (U)	0.795 (UJ)	0.397 (U)	0.397 (U)	0.397 (U)	0.397 (U)	0.00119 (U)	0.0545	0.0397 (U)	0.397 (U)	0.397 (U)	0.397 (U)	0.397 (U)	0.00597 (U)	0.5 (U)	0.0397 (UJ)
0.352 (U)	0.352 (U)	0.5 (U)	0.704 (UJ)	0.352 (U)	0.352 (U)	0.352 (U)	0.352 (U)	0.00106 (U)	0.0352 (U)	0.0352 (U)	0.352 (U)	0.352 (U)	0.352 (U)	0.352 (U)	0.00528 (U)	0.5 (U)	0.0352 (UJ)
0.406 (U)	0.406 (U)	0.5 (U)	0.812 (UJ)	0.406 (U)	0.406 (U)	0.406 (U)	0.406 (U)	0.00122 (U)	0.241	0.014 (J)	0.406 (U)	0.406 (U)	0.406 (U)	0.406 (U)	0.0061 (U)	0.5 (U)	0.0406 (UJ)
0.363 (U)	0.363 (U)	0.5 (U)	0.725 (UJ)	0.363 (U)	0.363 (U)	0.363 (U)	0.363 (U)	0.00109 (U)	0.027 (J)	0.0363 (U)	0.363 (U)	0.363 (U)	0.363 (U)	0.363 (U)	0.00544 (U)	0.5 (U)	0.0363 (UJ)
0.429 (U)	0.429 (U)	0.5 (U)	0.858 (UJ)	0.429 (U)	0.429 (U)	0.429 (U)	0.429 (U)	0.00129 (U)	0.0673	0.0429 (U)	0.429 (U)	0.429 (U)	0.429 (U)	0.429 (U)	0.00644 (U)	0.5 (U)	0.0429 (UJ)
0.384 (U)	0.384 (U)	0.5 (U)	0.769 (UJ)	0.384 (U)	0.384 (U)	0.384 (U)	0.384 (U)	0.00115 (U)	0.0384 (U)	0.0384 (U)	0.384 (U)	0.384 (U)	0.384 (U)	0.384 (U)	0.00576 (U)	0.5 (U)	0.0384 (UJ)
0.444 (U)	0.444 (U)	0.5 (U)	0.889 (UJ)	0.444 (U)	0.444 (U)	0.444 (U)	0.444 (U)	0.00134 (U)	0.0444 (U)	0.0444 (U)	0.444 (U)	0.444 (U)	0.444 (U)	0.444 (U)	0.00668 (U)	0.5 (U)	0.0444 (UJ)
0.419 (U)	0.419 (U)	0.5 (U)	0.838 (UJ)	0.419 (U)	0.419 (U)	0.419 (U)	0.419 (U)	0.00126 (U)	0.0419 (U)	0.0419 (U)	0.419 (U)	0.419 (U)	0.419 (U)	0.419 (U)	0.0063 (U)	0.5 (U)	0.0419 (UJ)
0.448 (U)	0.448 (U)	0.5 (U)	0.896 (UJ)	0.448 (U)	0.448 (U)	0.448 (U)	0.448 (U)	0.00134 (U)	0.0574	0.0448 (U)	0.448 (U)	0.448 (U)	0.448 (U)	0.448 (U)	0.00672 (U)	0.5 (U)	0.0448 (UJ)
0.466 (U)	0.466 (U)	0.5 (U)	0.932 (UJ)	0.466 (U)	0.466 (U)	0.466 (U)	0.466 (U)	0.0014 (U)	0.0466 (U)	0.0466 (U)	0.466 (U)	0.466 (U)	0.466 (U)	0.466 (U)	0.00699 (U)	0.5 (U)	0.0466 (UJ)
0.403 (U)	0.403 (U)	0.5 (U)	0.807 (UJ)	0.403 (U)	0.403 (U)	0.403 (U)	0.403 (U)	0.00121 (U)	0.0403 (U)	0.0403 (U)	0.403 (U)	0.403 (U)	0.403 (U)	0.403 (U)	0.00606 (U)	0.5 (U)	0.0403 (UJ)
4.06 (U)	4.06 (U)	0.5 (U)	8.11 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (UJ)	4.06 (U)	4.06 (U)	0.00122 (U)	0.406 (U)	0.406 (U)	4.06 (U)	4.06 (U)	4.06 (U)	4.06 (U)	0.00608 (U)	0.5 (U)	0.406 (UJ)
0.37 (U)	0.37 (U)	0.5 (U)	0.739 (UJ)	0.37 (U)	0.37 (U)	0.37 (U)	0.37 (U)	0.00111 (U)	0.037 (U)	0.037 (U)	0.37 (U)	0.37 (U)	0.37 (U)	0.37 (U)	0.00555 (U)	0.5 (U)	0.037 (UJ)
0.548 (U)	0.548 (U)	0.5 (U)	1.1 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (UJ)	0.548 (U)	0.548 (U)	0.00165 (U)	0.0548 (U)	0.0548 (U)	0.548 (U)	0.548 (U)	0.548 (U)	0.548 (U)	0.00825 (U)	0.5 (U)	0.0548 (UJ)
0.443 (U)	0.443 (U)	0.5 (U)	0.886 (UJ)	0.443 (U)	0.443 (U)	0.443 (U)	0.443 (U)	0.00133 (U)	0.0443 (U)	0.0443 (U)	0.443 (U)	0.443 (U)	0.443 (U)	0.443 (U)	0.00665 (U)	0.5 (U)	0.0443 (UJ)
0.363 (U)	0.363 (UJ)	0.5 (U)	0.726 (UJ)	0.363 (U)	0.363 (U)	0.363 (U)	0.363 (U)	0.00109 (U)	0.0363 (U)	0.0363 (U)	0.363 (U)	0.363 (U)	0.363 (U)	0.363 (U)	0.00544 (U)	0.5 (U)	0.0363 (UJ)
0.601 (U)	0.601 (UJ)	0.5 (U)	1.2 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.601 (U)	0.601 (U)	0.00181 (U)	0.146	0.0601 (U)	0.601 (U)	0.601 (U)	0.601 (U)	0.601 (U)	0.00905 (U)	0.5 (U)	0.0313 (J)
0.441 (U)	0.441 (UJ)	0.5 (U)	0.882 (UJ)	0.441 (U)	0.441 (U)	0.441 (U)	0.441 (U)	0.00132 (U)	0.0903	0.0441 (U)	0.441 (U)	0.441 (U)	0.441 (U)	0.441 (U)	0.00662 (U)	0.5 (U)	0.0441 (UJ)
0.36 (U)	0.36 (UJ)	0.5 (U)	0.721 (UJ)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.00108 (U)	0.036 (U)	0.036 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.0054 (U)	0.5 (U)	0.036 (UJ)
0.41 (U)	0.41 (U)	0.5 (U)	0.82 (UJ)	0.41 (U)	0.41 (U)	0.41 (U)	0.41 (U)	0.00123 (U)	0.181	0.013 (J)	0.41 (U)	0.41 (U)	0.41 (U)	0.41 (U)	0.00616 (U)	0.5 (U)	0.042 (J)
0.388 (U)	0.388 (UJ)	0.5 (U)	0.777 (UJ)	0.388 (U)	0.388 (U)	0.388 (U)	0.388 (U)	0.00117 (U)	0.0527	0.0388 (U)	0.388 (U)	0.388 (U)	0.388 (U)	0.388 (U)	0.00583 (U)	0.5 (U)	0.0388 (UJ)
0.41 (U)	0.41 (U)	0.5 (U)	0.82 (UJ)	0.41 (U)	0.41 (U)	0.41 (U)	0.41 (U)	0.00123 (U)	0.0634	0.041 (U)	0.41 (U)	0.41 (U)	0.41 (U)	0.41 (U)	0.00615 (U)	0.5 (U)	0.041 (UJ)
0.367 (U)	0.367 (UJ)	0.5 (U)	0.734 (UJ)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.0011 (U)	0.0367 (U)	0.0367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.00552 (U)	0.5 (U)	0.0367 (UJ)
0.381 (U)	0.381 (UJ)	0.5 (UJ)	0.762 (UJ)	0.381 (U)	0.381 (U)	0.381 (U)	0.381 (U)	0.00115 (U)	0.539	0.0297 (J)	0.381 (U)	0.381 (U)	0.381 (U)	0.381 (U)	0.00573 (UJ)	0.5 (UJ)	0.164
0.361 (U)	0.361 (UJ)	0.5 (UJ)	0.723 (UJ)	0.361 (U)	0.361 (U)	0.361 (U)	0.361 (U)	0.00109 (U)	0.166	0.0361 (U)	0.361 (U)	0.361 (U)	0.361 (U)	0.361 (U)	0.00543 (UJ)	0.5 (UJ)	0.0451
0.363 (U)	0.363 (UJ)	0.5 (UJ)	0.726 (UJ)	0.363 (U)	0.363 (U)	0.363 (U)	0.363 (U)	0.00109 (U)	0.249	0.0136 (J)	0.363 (U)	0.363 (U)	0.363 (U)	0.363 (U)	0.00545 (UJ)	0.5 (UJ)	0.0715
0.358 (U)	0.358 (UJ)	0.5 (UJ)	0.717 (UJ)	0.358 (U)	0.358 (U)	0.358 (U)	0.358 (U)	0.00108 (U)	0.0489	0.0358 (U)	0.358 (U)	0.358 (U)	0.358 (U)	0.358 (U)	0.00538 (UJ)	0.5 (UJ)	0.0136 (J)
0.426 (UJ)	0.426 (UJ)	0.5 (UJ)	0.853 (UJ)	0.426 (UJ)	0.426 (UJ)	0.426 (UJ)	0.426 (UJ)	0.00129 (U)	13.6 (J-)	1.04 (J-)	0.426 (UJ)	0.426 (UJ)	0.426 (UJ)	0.426 (UJ)	0.00643 (UJ)	0.5 (UJ)	2.63 (J-)
0.418 (U)	0.418 (UJ)	0.5 (UJ)	0.836 (U)	0.418 (U)	0.418 (U)	0.418 (U)	0.418 (U)	0.00126 (U)	1.44	0.102	0.418 (U)	0.418 (U)	0.418 (UJ)	0.418 (U)	0.00629 (UJ)	0.5 (UJ)	0.336
0.0913 (J)	0.4 (UJ)	0.5 (UJ)	0.8 (U)	0.4 (U)	0.4 (U)	0.4 (U)	0.4 (U)	0.0012 (U)	0.17	0.04 (U)	0.4 (U)	0.4 (U)	0.4 (UJ)	0.4 (U)	0.00601 (UJ)	0.5 (UJ)	0.0506
0.452 (U)	0.452 (UJ)	0.5 (UJ)	0.905 (UJ)	0.452 (U)	0.452 (U)	0.452 (U)	0.452 (U)	0.00136 (U)	0.0488	0.0452 (U)	0.452 (U)	0.452 (U)	0.452 (U)	0.452 (U)	0.00681 (UJ)	0.5 (UJ)	0.0226 (J)
0.211 (J)	0.381 (UJ)	0.5 (UJ)	0.762 (UJ)	0.381 (U)	0.381 (U)	0.381 (U)	0.381 (U)	0.00114 (U)	0.105	0.0381 (U)	0.381 (U)	0.381 (U)	0.381 (U)	0.381 (U)	0.00571 (UJ)	0.5 (UJ)	0.0311 (J)
0.389 (U)	0.389 (UJ)	0.5 (UJ)	0.778 (UJ)	0.389 (U)	0.389 (U)	0.389 (U)	0.389 (U)	0.00117 (U)	0.614	0.112	0.389 (U)	0.389 (U)	0.389 (U)	0.389 (U)	0.00584 (UJ)	0.5 (UJ)	0.146
0.474 (U)	0.474 (UJ)	0.5 (UJ)	0.949 (UJ)	0.474 (U)	0.474 (U)	0.474 (U)	0.474 (U)	0.00142 (U)	4.74	0.637	0.474 (U)	0.474 (U)	0.474 (U)	0.474 (U)	0.00712 (UJ)	0.5 (UJ)	1.01
0.426 (U)	0.426 (UJ)	0.5 (UJ)	0.852 (UJ)	0.426 (U)	0.426 (U)	0.426 (U)	0.426 (U)	0.00128 (U)	0.0849	0.0426 (U)	0.426 (U)	0.426 (U)	0.426 (U)	0.426 (U)	0.0064 (UJ)	0.5 (UJ)	0.023 (J)
0.436 (U)	0.436 (UJ)	0.5 (UJ)	0.872 (UJ)	0.436 (U)	0.436 (U)	0.436 (U)	0.436 (U)	0.00131 (U)	0.0206 (J)	0.0436 (U)	0.436 (U)	0.436 (U)	0.436 (U)	0.436 (U)	0.00654 (UJ)	0.5 (UJ)	0.0436 (U)
0.457 (U)	0.457 (UJ)	0.5 (UJ)	0.914 (UJ)	0.457 (U)	0.457 (U)	0.457 (U)	0.457 (U)	0.00137 (U)	5.47	0.843	0.457 (U)	0.457 (U)	0.457 (U)	0.457 (U)	0.00687 (UJ)	0.5 (UJ)	1.2
0.402 (U)	0.402 (UJ)	0.5 (UJ)	0.803 (UJ)	0.402 (U)	0.402 (U)	0.402 (U)	0.402 (U)	0.0012 (U)	0.0505	0.0402 (U)	0.402 (U)	0.402 (U)	0.402 (U)	0.402 (U)	0.00602 (UJ)	0.5 (UJ)	0.0159 (J)
0.435 (U)	0.435 (UJ)	0.5 (U)	0.87 (U)	0.435 (U)	0.435 (U)	0.435 (U)	0.435 (U)	0.00131 (U)	0.0297 (J)	0.0435 (U)	0.435 (U)	0.435 (U)	0.435 (UJ)	0.435 (U)	0.00655 (U)	0.5 (U)	0.0435 (U)
0.37 (U)	0.37 (UJ)	0.5 (U)	0.739 (U)	0.37 (U)	0.37 (U)	0.37 (U)	0.37 (U)	0.00111 (U)	0.0217 (J)	0.037 (U)	0.37 (U)	0.37 (U)	0.37 (UJ)	0.37 (U)	0.00554 (U)	0.5 (U)	0.037 (U)
0.458 (U)	0.458 (UJ)	0.5 (U)	0.917 (U)	0.458 (U)	0.458 (U)	0.458 (U)	0.458 (U)	0.00137 (U)	0.0458 (U)	0.0458 (U)	0.458 (U)	0.458 (U)	0.458 (UJ)	0.458 (U)	0.00687 (U)	0.5 (U)	0.0458 (U)



0.379 (U)	0.379 (UJ)	0.5 (U)	0.758 (U)	0.379 (U)	0.379 (U)	0.379 (U)	0.379 (U)	0.00114 (U)	0.0379 (U)	0.0379 (U)	0.379 (U)	0.379 (U)	0.379 (UJ)	0.379 (U)	0.00569 (U)	0.5 (U)	0.0379 (U)	
0.495 (U)	0.495 (UJ)	0.5 (U)	0.99 (U)	0.495 (U)	0.495 (U)	0.495 (U)	0.495 (U)	0.00149 (U)	0.962	0.131	0.495 (U)	0.495 (U)	0.495 (UJ)	0.495 (U)	0.00745 (U)	0.5 (U)	0.131	
0.44 (U)	0.44 (UJ)	0.5 (U)	0.88 (U)	0.44 (U)	0.44 (U)	0.44 (U)	0.44 (U)	0.00132 (UJ)	0.399	0.0842	0.44 (U)	0.44 (U)	0.44 (UJ)	0.44 (U)	0.00661 (UJ)	0.5 (U)	0.0492	
0.439 (U)	0.439 (UJ)	0.5 (U)	0.877 (U)	0.439 (U)	0.439 (U)	0.439 (U)	0.439 (U)	0.00132 (U)	0.0439 (U)	0.0439 (U)	0.439 (U)	0.439 (U)	0.439 (UJ)	0.439 (U)	0.00658 (U)	0.5 (U)	0.0439 (U)	
0.404 (U)	0.404 (UJ)	0.5 (U)	0.807 (U)	0.404 (U)	0.404 (U)	0.404 (U)	0.404 (U)	0.00121 (U)	0.0404 (U)	0.0404 (U)	0.404 (U)	0.404 (U)	0.404 (UJ)	0.404 (U)	0.00606 (U)	0.5 (U)	0.0404 (U)	
0.452 (U)	0.452 (UJ)	0.5 (U)	0.904 (U)	0.452 (U)	0.452 (U)	0.452 (U)	0.452 (U)	0.00136 (U)	0.017 (J)	0.0452 (U)	0.452 (U)	0.452 (U)	0.452 (UJ)	0.452 (U)	0.0068 (U)	0.5 (U)	0.0452 (U)	
0.422 (U)	0.422 (UJ)	0.5 (U)	0.845 (U)	0.422 (U)	0.422 (U)	0.422 (U)	0.422 (U)	0.00127 (UJ)	0.0212 (J)	0.0422 (U)	0.422 (U)	0.422 (U)	0.422 (UJ)	0.422 (U)	0.00634 (UJ)	0.5 (U)	0.0422 (U)	
0.442 (U)	0.442 (UJ)	0.5 (U)	0.883 (U)	0.442 (U)	0.442 (U)	0.442 (U)	0.442 (U)	0.00133 (UJ)	0.0442 (U)	0.0442 (U)	0.442 (U)	0.442 (U)	0.442 (UJ)	0.442 (U)	0.00663 (UJ)	0.5 (U)	0.0442 (U)	
0.369 (U)	0.369 (UJ)	0.5 (U)	0.739 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.00111 (U)	0.0369 (U)	0.0369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (UJ)	0.369 (U)	0.00556 (U)	0.5 (U)	0.0369 (U)	
0.513 (U)	0.513 (UJ)	0.5 (U)	1.03 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.513 (U)	0.513 (U)	0.00154 (U)	0.0513 (U)	0.0513 (U)	0.513 (U)	0.513 (U)	0.513 (UJ)	0.513 (U)	0.0077 (U)	0.5 (U)	0.0513 (U)	
0.449 (U)	0.449 (UJ)	0.5 (U)	0.898 (U)	0.449 (U)	0.449 (U)	0.449 (U)	0.449 (U)	0.00135 (U)	0.0449 (U)	0.0449 (U)	0.449 (U)	0.449 (U)	0.449 (UJ)	0.449 (U)	0.00675 (U)	0.5 (U)	0.0449 (U)	
0.512 (U)	0.512 (UJ)	0.5 (U)	1.02 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.512 (U)	0.512 (U)	0.00154 (U)	0.018 (J)	0.0512 (U)	0.512 (U)	0.512 (U)	0.512 (UJ)	0.512 (U)	0.00772 (U)	0.5 (U)	0.0512 (U)	
0.421 (U)	0.421 (UJ)	0.5 (U)	0.842 (U)	0.421 (U)	0.421 (U)	0.421 (U)	0.421 (U)	0.00127 (U)	0.0421 (U)	0.0421 (U)	0.421 (U)	0.421 (U)	0.421 (UJ)	0.421 (U)	0.00634 (U)	0.5 (U)	0.0421 (U)	
0.445 (U)	0.445 (UJ)	0.5 (U)	0.891 (U)	0.445 (U)	0.445 (U)	0.445 (U)	0.445 (U)	0.00134 (U)	0.0359 (J)	0.0445 (U)	0.445 (U)	0.445 (U)	0.445 (UJ)	0.445 (U)	0.00671 (U)	0.5 (U)	0.0197 (J)	
0.378 (U)	0.378 (UJ)	0.5 (U)	0.756 (U)	0.378 (U)	0.378 (U)	0.378 (U)	0.378 (U)	0.00114 (U)	0.0378 (U)	0.0378 (U)	0.378 (U)	0.378 (U)	0.378 (UJ)	0.378 (U)	0.0057 (U)	0.5 (U)	0.0378 (U)	
0.457 (U)	0.457 (UJ)	0.5 (U)	0.915 (U)	0.457 (U)	0.457 (U)	0.457 (U)	0.457 (U)	0.00138 (U)	0.0383 (J)	0.0457 (U)	0.457 (U)	0.457 (U)	0.457 (UJ)	0.457 (U)	0.00688 (U)	0.5 (U)	0.0457 (U)	
0.375 (U)	0.375 (UJ)	0.5 (U)	0.749 (U)	0.375 (U)	0.375 (U)	0.375 (U)	0.375 (U)	0.00113 (U)	0.0152 (J)	0.0375 (U)	0.375 (U)	0.375 (U)	0.375 (UJ)	0.375 (U)	0.00565 (U)	0.5 (U)	0.0375 (U)	
0.491 (U)	0.491 (UJ)	0.5 (U)	0.982 (U)	0.491 (U)	0.491 (U)	0.491 (U)	0.491 (U)	0.00148 (U)	0.0491 (U)	0.0491 (U)	0.491 (U)	0.491 (U)	0.491 (UJ)	0.491 (U)	0.00741 (U)	0.5 (U)	0.0491 (U)	
0.429 (U)	0.429 (UJ)	0.5 (U)	0.859 (U)	0.429 (U)	0.429 (U)	0.429 (U)	0.429 (U)	0.00129 (U)	0.0429 (U)	0.0429 (U)	0.429 (U)	0.429 (U)	0.429 (UJ)	0.429 (U)	0.00647 (U)	0.5 (U)	0.0429 (U)	
0.456 (U)	0.456 (UJ)	0.5 (U)	0.911 (U)	0.456 (U)	0.456 (U)	0.456 (U)	0.456 (U)	0.00137 (U)	0.0456 (U)	0.0456 (U)	0.456 (U)	0.456 (U)	0.456 (UJ)	0.456 (U)	0.00685 (U)	0.5 (U)	0.0456 (U)	
0.424 (U)	0.424 (UJ)	0.5 (U)	0.848 (U)	0.424 (U)	0.424 (U)	0.424 (U)	0.424 (U)	0.00128 (U)	0.0424 (U)	0.0424 (U)	0.424 (U)	0.424 (U)	0.424 (UJ)	0.424 (U)	0.0064 (U)	0.5 (U)	0.0424 (U)	
0.438 (U)	0.438 (UJ)	0.5 (U)	0.877 (UJ)	0.438 (U)	0.438 (U)	0.438 (U)	0.438 (U)	0.00132 (U)	0.0438 (U)	0.0438 (U)	0.438 (U)	0.438 (U)	0.438 (U)	0.438 (U)	0.00658 (U)	0.5 (U)	0.0438 (U)	
0.469 (U)	0.469 (UJ)	0.5 (UJ)	0.938 (UJ)	0.469 (U)	0.469 (U)	0.469 (U)	0.469 (U)	0.00141 (U)	0.0183 (J)	0.0469 (U)	0.469 (U)	0.469 (U)	0.469 (U)	0.469 (U)	0.00705 (UJ)	0.5 (UJ)	0.0469 (U)	
1.49 (U)	1.49 (UJ)	0.5 (UJ)	2.97 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1.49 (U)	1.49 (U)	0.00111 (U)	0.149 (U)	0.149 (U)	1.49 (U)	1.49 (U)	1.49 (U)	1.49 (U)	1.49 (U)	0.00557 (UJ)	0.5 (UJ)	0.149 (U)
2.22 (U)	2.22 (UJ)	0.5 (UJ)	4.44 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	2.22 (U)	2.22 (U)	0.00167 (U)	0.222 (U)	0.222 (U)	2.22 (U)	2.22 (U)	2.22 (U)	2.22 (U)	2.22 (U)	0.00835 (U)	0.5 (UJ)	0.222 (U)
0.39 (U)	0.39 (UJ)	0.5 (UJ)	0.78 (UJ)	0.39 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)	0.00117 (U)	0.039 (U)	0.039 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)	0.00586 (U)	0.5 (UJ)	0.039 (U)	
1.78 (U)	1.78 (UJ)	0.5 (U)	3.56 (U)	0.5 (U)	0.5 (UJ)	1.78 (U)	1.78 (U)	0.00134 (U)	0.178 (U)	0.178 (U)	1.78 (U)	1.78 (U)	1.78 (U)	1.78 (U)	0.0067 (UJ)	0.5 (U)	0.178 (U)	
0.356 (U)	0.356 (UJ)	0.5 (UJ)	0.712 (UJ)	0.356 (U)	0.356 (U)	0.356 (U)	0.356 (U)	0.00107 (U)	0.0356 (U)	0.0356 (U)	0.356 (U)	0.356 (U)	0.356 (U)	0.356 (U)	0.00534 (UJ)	0.5 (UJ)	0.0356 (U)	
0.441 (J)	1.43 (UJ)	0.5 (U)	2.87 (U)	0.5 (U)	0.5 (UJ)	1.43 (U)	1.43 (U)	0.00108 (U)	3.34	0.0928 (J)	1.43 (U)	1.43 (U)	1.43 (U)	1.43 (U)	0.00538 (UJ)	0.5 (U)	1.21	
1.47 (U)	1.47 (UJ)	0.5 (U)	2.94 (U)	0.5 (U)	0.5 (UJ)	1.47 (U)	1.47 (U)	0.0011 (U)	1.63	0.147 (U)	1.47 (U)	1.47 (U)	1.47 (U)	1.47 (U)	0.00552 (UJ)	0.5 (U)	0.641	
8.07 (J)	18.1 (U)	0.5 (U)	36.3 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	18.1 (U)	18.1 (U)	0.00137 (U)	1.2 (J)	1.81 (U)	18.1 (U)	18.1 (U)	18.1 (UJ)	18.1 (U)	0.00684 (U)	0.5 (U)	1.81 (U)	
0.727 (U)	0.727 (U)	0.5 (U)	1.45 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.727 (U)	0.727 (U)	0.0011 (U)	0.0727 (U)	0.0727 (U)	0.727 (U)	0.727 (U)	0.727 (UJ)	0.727 (U)	0.00548 (U)	0.5 (U)	0.0727 (U)	
0.547 (J)	1.41 (UJ)	0.5 (U)	2.83 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	1.41 (U)	1.41 (U)	0.00107 (UJ)	2.77	0.0957 (J)	1.41 (U)	1.41 (U)	1.41 (U)	1.41 (U)	0.00534 (UJ)	0.5 (U)	0.695	
0.739 (J)	1.41 (UJ)	0.5 (U)	2.82 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	1.41 (U)	1.41 (U)	0.00106 (UJ)	2.04	0.0719 (J)	1.41 (U)	1.41 (U)	1.41 (U)	1.41 (U)	0.00529 (UJ)	0.5 (U)	0.502	
1.24 (J)	1.84 (UJ)	0.5 (U)	3.69 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	1.84 (U)	1.84 (U)	0.00139 (U)	7.63	0.253	1.84 (U)	1.84 (U)	1.84 (U)	1.84 (U)	0.00694 (UJ)	0.5 (U)	3.01	
0.258 (J)	0.359 (UJ)	0.5 (U)	0.718 (UJ)	0.359 (U)	0.359 (U)	0.359 (U)	0.359 (U)	0.00108 (UJ)	0.425	0.0134 (J)	0.359 (U)	0.359 (U)	0.359 (U)	0.359 (U)	0.00541 (UJ)	0.5 (U)	0.111	
0.496 (U)	0.496 (UJ)	0.5 (UJ)	0.991 (UJ)	0.496 (U)	0.496 (U)	0.496 (U)	0.496 (U)	0.00149 (UJ)	0.0496 (U)	0.0496 (U)	0.496 (U)	0.496 (U)	0.496 (U)	0.496 (U)	0.00746 (UJ)	0.5 (UJ)	0.0496 (U)	
1.6 (U)	1.6 (UJ)	0.5 (U)	3.19 (U)	0.5 (U)	0.5 (UJ)	1.6 (U)	1.6 (U)	0.0012 (U)	0.16 (U)	0.16 (U)	1.6 (U)	1.6 (U)	1.6 (U)	1.6 (U)	0.00598 (UJ)	0.5 (U)	0.16 (U)	
—	—	0.5 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5 (U)	—	
—	—	0.5 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5 (U)	—	
—	—	0.5 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5 (U)	—	
—	—	0.5 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5 (U)	—	
—	—	0.5 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5 (U)	—	
—	—	0.5 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5 (U)	—	
—	—	0.5 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5 (U)	—	
—	—	0.5 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5 (U)	—	
—	—	0.5 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5 (U)	—	



[illegible]



0.391 (U)	0.391 (UJ)	0.5 (U)	0.782 (U)	0.391 (U)	0.391 (U)	0.391 (U)	0.391 (U)	0.00118 (U)	0.0391 (U)	0.0391 (U)	0.391 (U)	0.391 (U)	0.391 (UJ)	0.391 (U)	0.0059 (U)	0.5 (U)	0.0391 (U)
0.431 (U)	0.431 (UJ)	0.5 (U)	0.863 (U)	0.431 (U)	0.431 (U)	0.431 (U)	0.431 (U)	0.0013 (U)	0.0431 (U)	0.0431 (U)	0.431 (U)	0.431 (U)	0.431 (UJ)	0.431 (U)	0.00648 (U)	0.5 (U)	0.0431 (U)
0.455 (U)	0.455 (UJ)	0.5 (U)	0.909 (U)	0.455 (U)	0.455 (U)	0.455 (U)	0.455 (U)	0.00136 (UJ)	0.0455 (U)	0.0455 (U)	0.455 (U)	0.455 (U)	0.455 (UJ)	0.455 (U)	0.00682 (UJ)	0.5 (U)	0.0455 (U)
0.42 (U)	0.42 (UJ)	0.5 (U)	0.84 (U)	0.42 (U)	0.42 (U)	0.42 (U)	0.42 (U)	0.00127 (U)	0.042 (U)	0.042 (U)	0.42 (U)	0.42 (U)	0.42 (UJ)	0.42 (U)	0.00634 (U)	0.5 (U)	0.042 (U)
0.469 (U)	0.469 (UJ)	0.5 (UJ)	0.938 (UJ)	0.469 (U)	0.469 (U)	0.469 (U)	0.469 (U)	0.00141 (U)	0.0183 (J)	0.0469 (U)	0.469 (U)	0.469 (U)	0.469 (U)	0.469 (U)	0.00705 (UJ)	0.5 (UJ)	0.0469 (U)
1.49 (U)	1.49 (UJ)	0.5 (UJ)	2.97 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1.49 (U)	1.49 (U)	0.00111 (U)	0.149 (U)	0.149 (U)	1.49 (U)	1.49 (U)	1.49 (U)	1.49 (U)	0.00557 (UJ)	0.5 (UJ)	0.149 (U)
2.22 (U)	2.22 (UJ)	0.5 (UJ)	4.44 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	2.22 (U)	2.22 (U)	0.00167 (U)	0.222 (U)	0.222 (U)	2.22 (U)	2.22 (U)	2.22 (U)	2.22 (U)	0.00835 (U)	0.5 (UJ)	0.222 (U)
0.39 (U)	0.39 (UJ)	0.5 (UJ)	0.78 (UJ)	0.39 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)	0.00117 (U)	0.039 (U)	0.039 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)	0.00586 (U)	0.5 (UJ)	0.039 (U)
1.78 (U)	1.78 (UJ)	0.5 (U)	3.56 (U)	0.5 (U)	0.5 (UJ)	1.78 (U)	1.78 (U)	0.00134 (U)	0.178 (U)	0.178 (U)	1.78 (U)	1.78 (U)	1.78 (U)	1.78 (U)	0.0067 (UJ)	0.5 (U)	0.178 (U)
0.356 (U)	0.356 (UJ)	0.5 (UJ)	0.712 (UJ)	0.356 (U)	0.356 (U)	0.356 (U)	0.356 (U)	0.00107 (U)	0.0356 (U)	0.0356 (U)	0.356 (U)	0.356 (U)	0.356 (U)	0.356 (U)	0.00534 (UJ)	0.5 (UJ)	0.0356 (U)
0.441 (J)	1.43 (UJ)	0.5 (U)	2.87 (U)	0.5 (U)	0.5 (UJ)	1.43 (U)	1.43 (U)	0.00108 (U)	3.34	0.0928 (J)	1.43 (U)	1.43 (U)	1.43 (U)	1.43 (U)	0.00538 (UJ)	0.5 (U)	1.21
1.47 (U)	1.47 (UJ)	0.5 (U)	2.94 (U)	0.5 (U)	0.5 (UJ)	1.47 (U)	1.47 (U)	0.0011 (U)	1.63	0.147 (U)	1.47 (U)	1.47 (U)	1.47 (U)	1.47 (U)	0.00552 (UJ)	0.5 (U)	0.641
8.07 (J)	18.1 (U)	0.5 (U)	36.3 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	18.1 (U)	18.1 (U)	0.00137 (U)	1.2 (J)	1.81 (U)	18.1 (U)	18.1 (U)	18.1 (UJ)	18.1 (U)	0.00684 (U)	0.5 (U)	1.81 (U)
0.727 (U)	0.727 (U)	0.5 (U)	1.45 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.727 (U)	0.727 (U)	0.0011 (U)	0.0727 (U)	0.0727 (U)	0.727 (U)	0.727 (U)	0.727 (UJ)	0.727 (U)	0.00548 (U)	0.5 (U)	0.0727 (U)
0.547 (J)	1.41 (UJ)	0.5 (U)	2.83 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	1.41 (U)	1.41 (U)	0.00107 (UJ)	2.77	0.0957 (J)	1.41 (U)	1.41 (U)	1.41 (U)	1.41 (U)	0.00534 (UJ)	0.5 (U)	0.695
0.739 (J)	1.41 (UJ)	0.5 (U)	2.82 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	1.41 (U)	1.41 (U)	0.00106 (UJ)	2.04	0.0719 (J)	1.41 (U)	1.41 (U)	1.41 (U)	1.41 (U)	0.00529 (UJ)	0.5 (U)	0.502
1.24 (J)	1.84 (UJ)	0.5 (U)	3.69 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	1.84 (U)	1.84 (U)	0.00139 (U)	7.63	0.253	1.84 (U)	1.84 (U)	1.84 (U)	1.84 (U)	0.00694 (UJ)	0.5 (U)	3.01
0.258 (J)	0.359 (UJ)	0.5 (U)	0.718 (UJ)	0.359 (U)	0.359 (U)	0.359 (U)	0.359 (U)	0.00108 (UJ)	0.425	0.0134 (J)	0.359 (U)	0.359 (U)	0.359 (U)	0.359 (U)	0.00541 (UJ)	0.5 (U)	0.111
0.496 (U)	0.496 (UJ)	0.5 (UJ)	0.991 (UJ)	0.496 (U)	0.496 (U)	0.496 (U)	0.496 (U)	0.00149 (UJ)	0.0496 (U)	0.0496 (U)	0.496 (U)	0.496 (U)	0.496 (U)	0.496 (U)	0.00746 (UJ)	0.5 (UJ)	0.0496 (U)
1.6 (U)	1.6 (UJ)	0.5 (U)	3.19 (U)	0.5 (U)	0.5 (UJ)	1.6 (U)	1.6 (U)	0.0012 (U)	0.16 (U)	0.16 (U)	1.6 (U)	1.6 (U)	1.6 (U)	1.6 (U)	0.00598 (UJ)	0.5 (U)	0.16 (U)



[illegible]



[illegible]



—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5 (U)	—	—	—	—
—	0.425 (U)	—	—	—	—	0.0425 (U)	0.425 (U)	0.425 (U)	0.0425 (U)	0.425 (U)	0.425 (U)	0.425 (U)	0.425 (U)	—	0.425 (U)	0.425 (U)	0.425 (U)
—	0.369 (U)	—	—	—	—	0.0369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.0369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	—	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)
—	0.399 (U)	—	—	—	—	0.0399 (U)	0.399 (U)	0.399 (U)	0.0399 (U)	0.399 (U)	0.399 (U)	0.399 (U)	0.399 (U)	—	0.399 (U)	0.399 (U)	0.399 (U)
—	0.367 (U)	—	—	—	—	0.0367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.0367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	—	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)
—	0.384 (U)	—	—	—	—	0.0384 (U)	0.384 (U)	0.384 (U)	0.0384 (U)	0.384 (U)	0.384 (U)	0.384 (U)	0.384 (U)	—	0.384 (U)	0.384 (U)	0.384 (U)
—	0.368 (U)	—	—	—	—	0.0368 (U)	0.368 (U)	0.368 (U)	0.0368 (U)	0.368 (U)	0.368 (U)	0.368 (U)	0.368 (U)	—	0.368 (U)	0.368 (U)	0.368 (U)
—	0.397 (U)	—	—	—	—	0.0397 (U)	0.397 (U)	0.397 (U)	0.0397 (U)	0.397 (U)	0.397 (U)	0.397 (U)	0.397 (U)	—	0.397 (U)	0.397 (U)	0.397 (U)
—	0.354 (U)	—	—	—	—	0.0354 (U)	0.354 (U)	0.354 (U)	0.0354 (U)	0.354 (U)	0.354 (U)	0.354 (U)	0.354 (U)	—	0.354 (U)	0.354 (U)	0.354 (U)
—	0.395 (U)	—	—	—	—	0.0395 (U)	0.395 (U)	0.395 (U)	0.0395 (U)	0.395 (U)	0.395 (U)	0.395 (U)	0.395 (U)	—	0.395 (U)	0.395 (U)	0.395 (U)
—	0.344 (U)	—	—	—	—	0.0344 (U)	0.344 (U)	0.344 (U)	0.0344 (U)	0.344 (U)	0.344 (U)	0.344 (U)	0.344 (U)	—	0.344 (U)	0.344 (U)	0.344 (U)
—	0.394 (U)	—	—	—	—	0.0394 (U)	0.394 (U)	0.394 (U)	0.0394 (U)	0.394 (U)	0.394 (U)	0.394 (U)	0.394 (U)	—	0.394 (U)	0.394 (U)	0.394 (U)
—	0.355 (U)	—	—	—	—	0.0355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	0.0355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	—	0.355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)
—	0.438 (U)	—	—	—	—	0.0438 (U)	0.438 (U)	0.438 (U)	0.0438 (U)	0.438 (U)	0.438 (UJ)	0.438 (UJ)	0.438 (U)	—	0.438 (U)	0.438 (U)	0.438 (U)
—	0.368 (U)	—	—	—	—	0.0368 (U)	0.368 (U)	0.368 (U)	0.0368 (U)	0.368 (U)	0.368 (UJ)	0.368 (UJ)	0.368 (U)	—	0.368 (U)	0.368 (U)	0.368 (U)
—	0.388 (U)	—	—	—	—	0.0388 (U)	0.388 (U)	0.388 (U)	0.0388 (U)	0.388 (U)	0.388 (U)	0.388 (U)	0.388 (U)	—	0.388 (U)	0.388 (U)	0.388 (U)
—	0.355 (U)	—	—	—	—	0.0355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	0.0355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	—	0.355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)
—	0.415 (U)	—	—	—	—	0.0415 (U)	0.415 (U)	0.415 (U)	0.0415 (U)	0.415 (U)	0.415 (U)	0.415 (U)	0.415 (U)	—	0.415 (U)	0.415 (U)	0.415 (U)
—	0.382 (U)	—	—	—	—	0.0382 (U)	0.382 (U)	0.382 (U)	0.0382 (U)	0.382 (U)	0.382 (U)	0.382 (U)	0.382 (U)	—	0.382 (U)	0.382 (U)	0.382 (U)
—	0.364 (U)	—	—	—	—	0.0364 (U)	0.364 (U)	0.364 (U)	0.0364 (U)	0.364 (U)	0.364 (U)	0.364 (U)	0.364 (U)	—	0.364 (U)	0.364 (U)	0.364 (U)
—	0.353 (U)	—	—	—	—	0.0353 (U)	0.353 (U)	0.353 (U)	0.0353 (U)	0.353 (U)	0.353 (U)	0.353 (U)	0.353 (U)	—	0.353 (U)	0.353 (U)	0.353 (U)
—	0.374 (U)	—	—	—	—	0.0374 (U)	0.374 (U)	0.374 (U)	0.0374 (U)	0.374 (U)	0.374 (U)	0.374 (U)	0.374 (U)	—	0.374 (U)	0.374 (U)	0.374 (U)
—	0.355 (U)	—	—	—	—	0.0355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	0.0355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	—	0.355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)
—	0.415 (U)	—	—	—	—	0.0415 (U)	0.415 (U)	0.415 (U)	0.0415 (U)	0.415 (U)	0.415 (U)	0.415 (U)	0.415 (U)	—	0.415 (U)	0.415 (U)	0.415 (U)
—	0.358 (U)	—	—	—	—	0.0358 (U)	0.358 (U)	0.358 (U)	0.0358 (U)	0.358 (U)	0.358 (U)	0.358 (U)	0.358 (U)	—	0.358 (U)	0.358 (U)	0.358 (U)
—	0.369 (U)	—	—	—	—	0.0369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.0369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	—	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)
—	0.354 (U)	—	—	—	—	0.0354 (U)	0.354 (U)	0.354 (U)	0.0354 (U)	0.354 (U)	0.354 (U)	0.354 (U)	0.354 (U)	—	0.354 (U)	0.354 (U)	0.354 (U)
—	0.379 (U)	—	—	—	—	0.0379 (U)	0.379 (U)	0.379 (U)	0.0379 (U)	0.379 (U)	0.379 (U)	0.379 (U)	0.379 (U)	—	0.379 (U)	0.379 (U)	0.379 (U)
—	0.36 (U)	—	—	—	—	0.036 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.036 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	—	0.36 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)
—	0.381 (U)	—	—	—	—	0.0381 (U)	0.381 (U)	0.381 (U)	0.0381 (U)	0.381 (U)	0.381 (U)	0.381 (UJ)	0.381 (U)	—	0.381 (U)	0.381 (U)	0.381 (U)
—	0.384 (U)	—	—	—	—	0.0384 (U)	0.384 (U)	0.384 (U)	0.0384 (U)	0.384 (U)	0.384 (U)	0.384 (UJ)	0.384 (U)	—	0.384 (U)	0.384 (U)	0.384 (U)
—	0.394 (U)	—	—	—	—	0.0394 (U)	0.394 (U)	0.394 (U)	0.0394 (U)	0.394 (U)	0.394 (U)	0.394 (UJ)	0.394 (U)	—	0.394 (U)	0.394 (U)	0.394 (U)
—	0.367 (U)	—	—	—	—	0.0367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.0367 (U)	0.367 (U)	0.367 (UJ)	0.367 (UJ)	0.367 (U)	—	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)
—	0.369 (U)	—	—	—	—	0.0369 (U)	0.369 (U)	0.369 (UJ)	0.0369 (U)	0.369 (U)	0.369 (UJ)	0.369 (U)	0.369 (U)	—	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)
—	0.342 (U)	—	—	—	—	0.0342 (U)	0.342 (U)	0.342 (UJ)	0.0342 (U)	0.342 (U)	0.342 (UJ)	0.342 (U)	0.342 (U)	—	0.342 (U)	0.342 (U)	0.342 (U)
—	0.363 (U)	—	—	—	—	0.0363 (U)	0.363 (U)	0.363 (U)	0.0363 (U)	0.363 (U)	0.363 (UJ)	0.363 (UJ)	0.363 (U)	—	0.363 (U)	0.363 (U)	0.363 (U)
—	0.352 (U)	—	—	—	—	0.0352 (U)	0.352 (U)	0.352 (UJ)	0.0352 (U)	0.352 (U)	0.352 (UJ)	0.352 (U)	0.352 (U)	—	0.352 (U)	0.352 (U)	0.352 (U)
—	0.34 (U)	—	—	—	—	0.034 (U)	0.34 (U)	0.34 (UJ)	0.034 (U)	0.34 (U)	0.34 (UJ)	0.34 (U)	0.34 (U)	—	0.34 (U)	0.34 (U)	0.34 (U)
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6 (UJ)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6 (UJ)	—	—	—	—
—	0.39 (U)	—	—	—	—	0.39 (U)	0.39 (U)	0.77 (U)	0.39 (U)	1.9 (U)	1.9 (U)	1.9 (U)	0.12 (U)	0.73 (U)	0.39 (U)	1.9 (U)	0.39 (U)
—	0.39 (U)	—	—	—	—	0.39 (U)	0.39 (U)	0.78 (U)	0.39 (U)	1.9 (U)	1.9 (U)	1.9 (U)	0.12 (U)	0.74 (U)	0.39 (U)	1.9 (U)	0.39 (U)
—	0.4 (U)	—	—	—	—	0.4 (U)	0.4 (U)	0.8 (U)	0.4 (U)	1.9 (U)	1.9 (U)	1.9 (U)	0.12 (U)	0.75 (U)	0.4 (U)	1.9 (U)	0.4 (U)
—	0.38 (U)	—	—	—	—	0.38 (U)	0.38 (U)	0.77 (U)	0.38 (U)	1.9 (U)	1.9 (U)	1.9 (U)	0.12 (U)	0.73 (U)	0.38 (U)	1.9 (U)	0.38 (U)
—	0.35 (U)	—	—	—	—	0.35 (U)	0.35 (U)	0.7 (U)	0.35 (U)	1.7 (U)	1.7 (U)	1.7 (U)	0.11 (U)	0.67 (U)	0.35 (U)	1.7 (U)	0.35 (U)
—	0.34 (U)	—	—	—	—	0.34 (U)	0.34 (U)	0.68 (U)	0.34 (U)	1.7 (U)	1.7 (U)	1.7 (U)	0.1 (U)	0.65 (U)	0.34 (U)	1.7 (U)	0.34 (U)
0.00514 (U)	0.341 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.00514 (U)	0.00514 (U)	0.0341 (U)	0.341 (U)	0.341 (U)	0.0341 (U)	0.341 (U)	0.341 (U)	0.341 (UJ)	0.341 (U)	—	0.341 (U)	0.341 (U)	0.341 (U)



0.00509 (U)	0.338 (U)	0.00102 (U)	0.00102 (U)	0.00509 (U)	0.00509 (U)	0.0338 (U)	0.338 (U)	0.338 (U)	0.0338 (U)	0.338 (U)	0.338 (U)	0.338 (UJ)	0.338 (U)	—	0.338 (U)	0.338 (U)	0.338 (U)
0.00588 (U)	0.39 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.00588 (U)	0.00588 (U)	0.039 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)	0.039 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)	0.39 (UJ)	0.39 (U)	—	0.39 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)
0.00516 (U)	0.343 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.00516 (U)	0.00516 (U)	0.0343 (U)	0.343 (U)	0.343 (U)	0.0343 (U)	0.343 (U)	0.343 (U)	0.343 (UJ)	0.343 (U)	—	0.343 (U)	0.343 (U)	0.343 (U)
0.00538 (U)	0.357 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00538 (U)	0.00538 (U)	0.0357 (U)	0.357 (U)	0.357 (U)	0.0357 (U)	0.357 (U)	0.357 (U)	0.357 (UJ)	0.357 (U)	—	0.357 (U)	0.357 (U)	0.357 (U)
0.00522 (U)	0.347 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00522 (U)	0.00522 (U)	0.0347 (U)	0.347 (U)	0.347 (U)	0.0347 (U)	0.347 (U)	0.347 (U)	0.347 (UJ)	0.347 (U)	—	0.347 (U)	0.347 (U)	0.347 (U)
0.00508 (U)	0.338 (U)	0.00102 (U)	0.00102 (U)	0.00508 (U)	0.00508 (U)	0.0338 (U)	0.338 (U)	0.338 (U)	0.0338 (U)	0.338 (U)	0.338 (U)	0.338 (U)	0.338 (U)	—	0.338 (U)	0.338 (U)	0.338 (U)
0.00514 (U)	0.342 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.00514 (U)	0.00514 (U)	0.0342 (U)	0.342 (U)	0.342 (U)	0.0342 (U)	0.342 (U)	0.342 (U)	0.342 (U)	0.342 (U)	—	0.342 (U)	0.342 (U)	0.342 (U)
0.00518 (U)	0.345 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00518 (U)	0.00518 (U)	0.0345 (U)	0.345 (U)	0.345 (U)	0.0345 (U)	0.345 (U)	0.345 (U)	0.345 (U)	0.345 (U)	—	0.345 (U)	0.345 (U)	0.345 (U)
0.00529 (U)	0.351 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00529 (U)	0.00529 (U)	0.0351 (U)	0.351 (U)	0.351 (U)	0.0351 (U)	0.351 (U)	0.351 (U)	0.351 (U)	0.351 (U)	—	0.351 (U)	0.351 (U)	0.351 (U)
0.00553 (U)	1.47 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00553 (U)	0.00553 (U)	0.147 (U)	1.47 (U)	1.47 (U)	0.147 (U)	1.47 (U)	1.47 (U)	1.47 (U)	0.5 (U)	—	1.47 (U)	1.47 (UJ)	1.47 (U)
0.00571 (U)	0.38 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00571 (U)	0.00571 (U)	0.038 (U)	0.38 (UJ)	0.38 (UJ)	0.038 (U)	0.38 (UJ)	0.38 (U)	0.38 (U)	0.38 (U)	—	0.38 (UJ)	0.38 (UJ)	0.38 (U)
0.00565 (U)	0.374 (U)	0.00113 (U)	0.00811	0.00565 (U)	0.00565 (U)	0.0374 (U)	0.374 (U)	0.374 (U)	0.0374 (U)	0.374 (U)	0.374 (U)	0.374 (U)	0.374 (U)	—	0.374 (U)	0.374 (UJ)	0.374 (U)
0.00533 (U)	0.355 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00533 (U)	0.00533 (U)	0.0355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	0.0355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	—	0.355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)
0.00574 (U)	0.381 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00574 (U)	0.00574 (U)	0.0381 (U)	0.381 (U)	0.381 (U)	0.0381 (U)	0.381 (U)	0.381 (U)	0.381 (U)	0.381 (U)	—	0.381 (U)	0.381 (U)	0.381 (U)
0.00548 (U)	0.365 (U)	0.0011 (U)	0.000603 (J)	0.00548 (U)	0.00548 (U)	0.0365 (U)	0.365 (U)	0.365 (U)	0.0365 (U)	0.365 (U)	0.365 (U)	0.365 (U)	0.365 (U)	—	0.365 (U)	0.365 (UJ)	0.365 (U)
0.00522 (U)	0.346 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00522 (U)	0.00522 (U)	0.0346 (U)	0.346 (U)	0.346 (U)	0.0346 (U)	0.346 (U)	0.346 (U)	0.346 (U)	0.346 (U)	—	0.346 (U)	0.346 (U)	0.346 (U)
0.00574 (U)	0.382 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00574 (U)	0.00574 (U)	0.0382 (U)	0.382 (U)	0.382 (U)	0.0382 (U)	0.382 (U)	0.382 (U)	0.382 (U)	0.382 (U)	—	0.382 (U)	0.382 (UJ)	0.382 (U)
0.00525 (U)	0.349 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.00525 (U)	0.00525 (U)	0.0349 (U)	0.349 (U)	0.349 (U)	0.0349 (U)	0.349 (U)	0.349 (U)	0.349 (U)	0.349 (U)	—	0.349 (U)	0.349 (U)	0.349 (U)
0.00557 (U)	0.369 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00557 (U)	0.00557 (U)	0.0369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.0369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	—	0.369 (U)	0.369 (UJ)	0.369 (U)
0.00561 (U)	0.00371 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00561 (U)	0.00561 (U)	0.000371 (U)	0.00371 (U)	0.00371 (U)	0.000371 (U)	0.00371 (U)	0.00371 (U)	0.00371 (U)	0.00371 (U)	—	0.00371 (U)	0.00371 (U)	0.00371 (U)
0.00563 (U)	0.375 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00563 (U)	0.00563 (U)	0.0375 (U)	0.375 (U)	0.375 (U)	0.0375 (U)	0.375 (U)	0.375 (U)	0.375 (U)	0.375 (U)	—	0.375 (U)	0.375 (UJ)	0.375 (U)
0.00527 (U)	0.349 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.00527 (U)	0.00527 (U)	0.0349 (U)	0.349 (U)	0.349 (U)	0.0349 (U)	0.349 (U)	0.349 (U)	0.349 (U)	0.349 (U)	—	0.349 (U)	0.349 (U)	0.349 (U)
0.00512 (U)	0.341 (U)	0.00102 (U)	0.00102 (U)	0.00512 (U)	0.00512 (U)	0.0341 (U)	0.341 (U)	0.341 (U)	0.0341 (U)	0.341 (U)	0.341 (U)	0.341 (U)	0.341 (U)	—	0.341 (U)	0.341 (U)	0.341 (U)
0.00597 (U)	0.395 (U)	0.00119 (U)	0.00119 (U)	0.00597 (U)	0.00597 (U)	0.0395 (U)	0.395 (U)	0.395 (U)	0.0395 (U)	0.395 (U)	0.395 (U)	0.395 (U)	0.395 (U)	—	0.395 (U)	0.395 (UJ)	0.395 (U)
0.00653 (U)	1.74 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.00653 (U)	0.00653 (U)	0.174 (U)	1.74 (U)	1.74 (U)	0.174 (U)	1.74 (U)	1.74 (U)	1.74 (U)	0.5 (U)	—	1.74 (U)	1.74 (UJ)	1.74 (U)
0.00582 (U)	1.55 (U)	0.00116 (U)	0.00116 (U)	0.00582 (U)	0.00582 (U)	0.155 (U)	1.55 (U)	1.55 (U)	0.155 (U)	1.55 (U)	1.55 (UJ)	1.55 (U)	0.5 (U)	—	1.55 (U)	1.55 (U)	1.55 (U)
0.00568 (U)	0.753 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00568 (U)	0.00568 (U)	0.0753 (U)	0.753 (U)	0.753 (U)	0.0753 (U)	0.753 (U)	0.753 (UJ)	0.753 (U)	0.5 (U)	—	0.753 (U)	0.753 (U)	0.753 (U)
0.00606 (U)	0.805 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.00606 (U)	0.00297 (J)	0.0805 (U)	0.805 (U)	0.805 (U)	0.0805 (U)	0.805 (U)	0.805 (UJ)	0.805 (U)	0.5 (U)	—	0.805 (U)	0.805 (U)	0.805 (U)
0.00558 (U)	0.742 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00558 (U)	0.00558 (U)	0.0742 (U)	0.742 (U)	0.742 (U)	0.0742 (U)	0.742 (U)	0.742 (UJ)	0.742 (U)	0.5 (U)	—	0.742 (U)	0.742 (U)	0.742 (U)
0.00648 (U)	0.432 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.00648 (U)	0.00648 (U)	0.0432 (U)	0.432 (U)	0.432 (U)	0.0432 (U)	0.432 (U)	0.432 (UJ)	0.432 (U)	0.432 (U)	—	0.432 (U)	0.432 (UJ)	0.432 (U)
0.00632 (U)	0.421 (U)	0.00126 (U)	0.00126 (U)	0.00632 (U)	0.00632 (U)	0.158	0.421 (UJ)	0.421 (UJ)	0.26	0.421 (U)	0.421 (U)	0.421 (U)	0.421 (U)	—	0.421 (UJ)	0.421 (UJ)	0.421 (U)
0.00634 (U)	0.421 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00634 (U)	0.00634 (U)	0.0421 (U)	0.421 (U)	0.421 (U)	0.0421 (U)	0.421 (U)	0.421 (U)	0.421 (U)	0.421 (U)	—	0.421 (U)	0.421 (U)	0.421 (U)
0.00857 (UJ)	0.571 (U)	0.00171 (UJ)	0.026 (J-)	0.00857 (UJ)	0.00857 (UJ)	0.0571 (U)	0.571 (U)	0.571 (U)	0.0571 (U)	0.571 (U)	0.571 (U)	0.571 (U)	0.5 (U)	—	0.571 (U)	0.571 (U)	0.571 (U)
0.00564 (UJ)	0.376 (U)	0.00113 (UJ)	0.00113 (UJ)	0.00564 (UJ)	0.00564 (UJ)	0.0376 (U)	0.376 (U)	0.376 (U)	0.0376 (U)	0.376 (U)	0.376 (U)	0.376 (U)	0.376 (U)	—	0.376 (U)	0.376 (U)	0.376 (U)
0.00633 (UJ)	0.422 (U)	0.00127 (UJ)	0.00101 (J-)	0.00633 (UJ)	0.00633 (UJ)	0.0422 (U)	0.422 (U)	0.422 (U)	0.0422 (U)	0.422 (U)	0.422 (U)	0.422 (U)	0.422 (U)	—	0.422 (U)	0.422 (U)	0.422 (U)
0.00615 (U)	0.409 (U)	0.00123 (U)	0.00161	0.00615 (U)	0.00615 (U)	0.0409 (U)	0.409 (U)	0.409 (U)	0.0409 (U)	0.409 (U)	0.409 (U)	0.409 (U)	0.409 (U)	—	0.409 (U)	0.409 (U)	0.409 (U)
0.00602 (U)	0.401 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.00602 (U)	0.00602 (U)	0.0401 (U)	0.401 (U)	0.401 (U)	0.0401 (U)	0.401 (U)	0.401 (U)	0.401 (U)	0.401 (U)	—	0.401 (U)	0.401 (U)	0.401 (U)
0.00548 (U)	0.364 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.00548 (U)	0.00548 (U)	0.0364 (U)	0.364 (U)	0.364 (U)	0.0364 (U)	0.364 (U)	0.364 (U)	0.364 (U)	0.364 (U)	—	0.364 (U)	0.364 (U)	0.364 (U)
0.00588 (U)	0.391 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.00588 (U)	0.00588 (U)	0.0391 (U)	0.391 (U)	0.391 (U)	0.0391 (U)	0.391 (U)	0.391 (UJ)	0.391 (U)	0.391 (U)	—	0.391 (U)	0.391 (UJ)	0.391 (U)
0.00531 (U)	0.354 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00531 (U)	0.00531 (U)	0.0354 (U)	0.354 (U)	0.354 (U)	0.0354 (U)	0.354 (U)	0.354 (UJ)	0.354 (U)	0.354 (U)	—	0.354 (U)	0.354 (UJ)	0.354 (U)
0.0102 (U)	0.681 (U)	0.00204 (U)	0.0696	0.0102 (U)	0.0102 (U)	0.0681 (U)	0.681 (U)	0.681 (U)	0.0681 (U)	0.681 (U)	0.681 (UJ)	0.681 (UJ)	0.5 (U)	—	0.681 (U)	0.681 (U)	0.681 (U)
0.00547 (U)	0.364 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00547 (U)	0.00547 (U)	0.0364 (U)	0.364 (U)	0.364 (U)	0.0364 (U)	0.364 (U)	0.364 (UJ)	0.364 (UJ)	0.364 (U)	—	0.364 (U)	0.364 (U)	0.364 (U)
0.00642 (U)	0.853 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.00642 (U)	0.00642 (U)	0.0235 (J)	0.853 (U)	0.853 (U)	0.0661 (J)	0.853 (U)	0.853 (UJ)	0.853 (U)	0.5 (U)	—	0.853 (U)	0.853 (U)	0.853 (U)
0.00571 (U)	1.52 (U)	0.00114 (U)	0.00364	0.00571 (U)	0.00571 (U)	0.152 (U)	1.52 (U)	1.52 (U)	0.152 (U)	1.52 (U)	1.52 (UJ)	1.52 (U)	0.5 (U)	—	1.52 (U)	1.52 (U)	1.52 (U)
0.00787 (U)	0.525 (U)	0.00157 (U)	0.00157 (U)	0.00787 (U)	0.00787 (U)	0.0525 (U)	0.525 (U)	0.525 (U)	0.0525 (U)	0.525 (U)	0.525 (UJ)	0.525 (UJ)	0.5 (U)	—	0.525 (U)	0.525 (U)	0.525 (U)
0.00547 (U)	0.364 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00547 (U)	0.00547 (U)	0.0364 (U)	0.364 (U)	0.364 (U)	0.0364 (U)	0.364 (U)	0.364 (UJ)	0.364 (UJ)	0.364 (U)	—	0.364 (U)	0.364 (U)	0.364 (U)
0.00711 (U)	0.943 (U)	0.00142 (U)	0.00142 (U)	0.00711 (U)	0.00711 (U)	0.0943 (U)	0.943 (U)	0.943 (U)	0.0943 (U)	0.943 (U)	0.943 (UJ)	0.943 (U)	0.5 (U)	—	0.943 (U)	0.943 (U)	0.943 (U)



0.0065 (U)	1.73 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0065 (U)	0.00268 (J)	1.3	1.73 (U)	1.73 (U)	2.67	1.73 (U)	1.73 (UJ)	1.73 (U)	0.5 (U)	—	1.73 (U)	1.73 (U)	1.73 (U)
0.00579 (U)	0.768 (U)	0.00116 (U)	0.00116 (U)	0.00579 (U)	0.00579 (U)	0.153	0.768 (U)	0.768 (U)	0.277	0.768 (U)	0.768 (UJ)	0.768 (U)	0.5 (U)	—	0.768 (U)	0.768 (U)	0.768 (U)
0.007 (U)	0.928 (U)	0.0014 (U)	0.0014 (U)	0.007 (U)	0.007 (U)	0.0928 (U)	0.928 (U)	0.928 (U)	0.0928 (U)	0.928 (U)	0.928 (UJ)	0.928 (U)	0.5 (U)	—	0.928 (U)	0.928 (U)	0.928 (U)
0.00648 (U)	0.859 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.00648 (U)	0.00648 (U)	0.0859 (U)	0.859 (U)	0.859 (U)	0.0859 (U)	0.859 (U)	0.859 (U)	0.859 (U)	0.5 (U)	—	0.859 (U)	0.859 (U)	0.859 (U)
0.00716 (U)	0.476 (U)	0.00143 (U)	0.00208 (J+)	0.00716 (U)	0.00716 (U)	0.0476 (U)	0.476 (U)	0.476 (U)	0.0476 (U)	0.476 (U)	0.476 (UJ)	0.476 (U)	0.476 (U)	—	0.476 (U)	0.476 (UJ)	0.476 (U)
0.00636 (U)	0.423 (U)	0.00127 (U)	0.00261	0.00636 (U)	0.00636 (U)	0.0423 (U)	0.423 (U)	0.423 (U)	0.0423 (U)	0.423 (U)	0.423 (UJ)	0.423 (U)	0.423 (U)	—	0.423 (U)	0.423 (UJ)	0.423 (U)
0.00597 (U)	0.397 (U)	0.00119 (U)	0.00119 (U)	0.00597 (U)	0.00597 (U)	0.0397 (U)	0.397 (U)	0.397 (U)	0.0397 (U)	0.397 (U)	0.397 (UJ)	0.397 (U)	0.397 (U)	—	0.397 (U)	0.397 (UJ)	0.397 (U)
0.00528 (U)	0.352 (U)	0.00106 (U)	0.00187	0.00528 (U)	0.00528 (U)	0.0352 (U)	0.352 (U)	0.352 (U)	0.0352 (U)	0.352 (U)	0.352 (UJ)	0.352 (U)	0.352 (U)	—	0.352 (U)	0.352 (UJ)	0.352 (U)
0.0061 (U)	0.406 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.0061 (U)	0.0061 (U)	0.0406 (U)	0.406 (U)	0.406 (U)	0.0406 (U)	0.406 (U)	0.406 (UJ)	0.406 (U)	0.406 (U)	—	0.406 (U)	0.406 (UJ)	0.406 (U)
0.00544 (U)	0.363 (U)	0.00109 (U)	0.00233 (J+)	0.00544 (U)	0.00544 (U)	0.0363 (U)	0.363 (U)	0.363 (U)	0.0363 (U)	0.363 (U)	0.363 (UJ)	0.363 (U)	0.363 (U)	—	0.363 (U)	0.363 (UJ)	0.363 (U)
0.00644 (U)	0.429 (U)	0.00129 (U)	0.000451 (J+)	0.00644 (U)	0.00644 (U)	0.0429 (U)	0.429 (U)	0.429 (U)	0.0429 (U)	0.429 (U)	0.429 (UJ)	0.429 (U)	0.429 (U)	—	0.429 (U)	0.429 (UJ)	0.429 (U)
0.00576 (U)	0.384 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00576 (U)	0.00576 (U)	0.0384 (U)	0.384 (U)	0.384 (U)	0.0384 (U)	0.384 (U)	0.384 (UJ)	0.384 (U)	0.384 (U)	—	0.384 (U)	0.384 (UJ)	0.384 (U)
0.00668 (U)	0.444 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.00668 (U)	0.00668 (U)	0.0444 (U)	0.444 (U)	0.444 (U)	0.0444 (U)	0.444 (U)	0.444 (UJ)	0.444 (U)	0.444 (U)	—	0.444 (U)	0.444 (UJ)	0.444 (U)
0.0063 (U)	0.419 (U)	0.00126 (U)	0.00126 (U)	0.0063 (U)	0.0063 (U)	0.0419 (U)	0.419 (U)	0.419 (U)	0.0419 (U)	0.419 (U)	0.419 (UJ)	0.419 (U)	0.419 (U)	—	0.419 (U)	0.419 (UJ)	0.419 (U)
0.00672 (U)	0.448 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.00672 (U)	0.00672 (U)	0.0448 (U)	0.448 (U)	0.448 (U)	0.0448 (U)	0.448 (U)	0.448 (UJ)	0.448 (U)	0.448 (U)	—	0.448 (U)	0.448 (UJ)	0.448 (U)
0.00699 (U)	0.466 (U)	0.0014 (U)	0.0014 (U)	0.00699 (U)	0.00699 (U)	0.0466 (U)	0.466 (U)	0.466 (U)	0.0466 (U)	0.466 (U)	0.466 (UJ)	0.466 (U)	0.466 (U)	—	0.466 (U)	0.466 (UJ)	0.466 (U)
0.00606 (U)	0.403 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.00606 (U)	0.00606 (U)	0.0403 (U)	0.403 (U)	0.403 (U)	0.0403 (U)	0.403 (U)	0.403 (UJ)	0.403 (U)	0.403 (U)	—	0.403 (U)	0.403 (UJ)	0.403 (U)
0.00608 (U)	4.06 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00608 (U)	0.00608 (U)	0.406 (U)	4.06 (U)	4.06 (U)	0.406 (U)	4.06 (U)	4.06 (UJ)	4.06 (U)	0.5 (U)	—	4.06 (U)	4.06 (UJ)	4.06 (U)
0.00555 (U)	0.37 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00555 (U)	0.00555 (U)	0.037 (U)	0.37 (U)	0.37 (U)	0.037 (U)	0.37 (U)	0.37 (UJ)	0.37 (U)	0.37 (U)	—	0.37 (U)	0.37 (UJ)	0.37 (U)
0.00825 (U)	0.548 (U)	0.00165 (U)	0.00338 (J+)	0.00825 (U)	0.00825 (U)	0.0548 (U)	0.548 (U)	0.548 (U)	0.0548 (U)	0.548 (U)	0.548 (UJ)	0.548 (U)	0.5 (U)	—	0.548 (U)	0.548 (UJ)	0.548 (U)
0.00665 (U)	0.443 (U)	0.00133 (U)	0.0128 (J+)	0.00665 (U)	0.00665 (U)	0.0443 (U)	0.443 (U)	0.443 (U)	0.0443 (U)	0.443 (U)	0.443 (UJ)	0.443 (U)	0.443 (U)	—	0.443 (U)	0.443 (UJ)	0.443 (U)
0.00544 (U)	0.363 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00544 (U)	0.00544 (U)	0.0363 (U)	0.363 (U)	0.363 (U)	0.0363 (U)	0.363 (U)	0.363 (U)	0.363 (UJ)	0.363 (U)	—	0.363 (U)	0.363 (U)	0.363 (U)
0.00905 (U)	0.601 (U)	0.00181 (U)	0.00185	0.00905 (U)	0.00905 (U)	0.0601 (U)	0.601 (U)	0.601 (U)	0.0601 (U)	0.601 (U)	0.601 (U)	0.601 (UJ)	0.5 (U)	—	0.601 (U)	0.601 (U)	0.601 (U)
0.00662 (U)	0.441 (U)	0.00132 (U)	0.00132 (U)	0.00662 (U)	0.00662 (U)	0.0441 (U)	0.441 (U)	0.441 (U)	0.0441 (U)	0.441 (U)	0.441 (U)	0.441 (UJ)	0.441 (U)	—	0.441 (U)	0.441 (U)	0.441 (U)
0.0054 (U)	0.36 (U)	0.00108 (U)	0.00067 (J)	0.0054 (U)	0.0054 (U)	0.036 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.036 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.36 (UJ)	0.36 (U)	—	0.36 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)
0.00616 (U)	0.41 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.00616 (U)	0.00616 (U)	0.041 (U)	0.41 (U)	0.41 (U)	0.041 (U)	0.41 (U)	0.41 (UJ)	0.41 (U)	0.41 (U)	—	0.41 (U)	0.41 (UJ)	0.41 (U)
0.00583 (U)	0.388 (U)	0.00117 (U)	0.00264	0.00583 (U)	0.00583 (U)	0.0388 (U)	0.388 (U)	0.388 (U)	0.0388 (U)	0.388 (U)	0.388 (U)	0.388 (UJ)	0.388 (U)	—	0.388 (U)	0.388 (U)	0.388 (U)
0.00615 (U)	0.41 (U)	0.00123 (U)	0.00101 (J+)	0.00615 (U)	0.00615 (U)	0.041 (U)	0.41 (U)	0.41 (U)	0.041 (U)	0.41 (U)	0.41 (UJ)	0.41 (U)	0.41 (U)	—	0.41 (U)	0.41 (UJ)	0.41 (U)
0.00552 (U)	0.367 (U)	0.0011 (U)	0.000575 (J)	0.00552 (U)	0.00552 (U)	0.0367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.0367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (UJ)	0.367 (U)	—	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)
0.00573 (U)	0.381 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00573 (U)	0.00573 (U)	0.0381 (U)	0.381 (U)	0.381 (U)	0.0381 (U)	0.381 (U)	0.381 (U)	0.381 (U)	0.381 (U)	—	0.381 (U)	0.381 (U)	0.381 (U)
0.00543 (U)	0.361 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00543 (U)	0.00543 (U)	0.0361 (U)	0.361 (U)	0.361 (U)	0.0361 (U)	0.361 (U)	0.361 (U)	0.361 (U)	0.361 (U)	—	0.361 (U)	0.361 (U)	0.361 (U)
0.00545 (U)	0.363 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00545 (U)	0.00545 (U)	0.0363 (U)	0.363 (U)	0.363 (U)	0.0363 (U)	0.363 (U)	0.363 (U)	0.363 (U)	0.363 (U)	—	0.363 (U)	0.363 (U)	0.363 (U)
0.00538 (U)	0.358 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00538 (U)	0.00538 (U)	0.0358 (U)	0.358 (U)	0.358 (U)	0.0358 (U)	0.358 (U)	0.358 (U)	0.358 (U)	0.358 (U)	—	0.358 (U)	0.358 (U)	0.358 (U)
0.00643 (U)	0.426 (UJ)	0.00129 (U)	0.000399 (J)	0.00643 (U)	0.00643 (U)	0.207 (J-)	0.426 (UJ)	0.426 (UJ)	0.357 (J-)	0.426 (UJ)	0.426 (UJ)	0.426 (UJ)	0.426 (UJ)	—	0.426 (UJ)	0.426 (UJ)	0.426 (UJ)
0.00629 (U)	0.418 (U)	0.00126 (U)	0.00126 (U)	0.00629 (U)	0.00629 (U)	0.0202 (J)	0.418 (U)	0.418 (U)	0.0315 (J)	0.418 (U)	0.418 (U)	0.418 (U)	0.418 (U)	—	0.418 (U)	0.418 (U)	0.418 (U)
0.00601 (U)	0.4 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.00601 (U)	0.00462 (J)	0.04 (U)	0.4 (U)	0.4 (U)	0.04 (U)	0.4 (U)	0.4 (U)	0.4 (U)	0.4 (U)	—	0.4 (U)	0.4 (U)	0.4 (U)
0.00681 (U)	0.452 (U)	0.00136 (U)	0.00294	0.00681 (U)	0.00681 (U)	0.0452 (U)	0.452 (U)	0.452 (U)	0.0452 (U)	0.452 (U)	0.452 (U)	0.452 (U)	0.452 (U)	—	0.452 (U)	0.452 (U)	0.452 (U)
0.00571 (U)	0.381 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00571 (U)	0.00571 (U)	0.0381 (U)	0.381 (U)	0.381 (U)	0.0381 (U)	0.381 (U)	0.381 (U)	0.381 (U)	0.381 (U)	—	0.381 (U)	0.381 (U)	0.381 (U)
0.00584 (U)	0.389 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00584 (U)	0.00584 (U)	0.0227 (J)	0.389 (U)	0.389 (U)	0.037 (J)	0.389 (U)	0.389 (U)	0.389 (U)	0.389 (U)	—	0.389 (U)	0.389 (U)	0.389 (U)
0.00712 (U)	0.474 (U)	0.00142 (U)	0.000484 (J)	0.00712 (U)	0.00712 (U)	0.115	0.474 (U)	0.474 (U)	0.164	0.474 (U)	0.474 (U)	0.474 (U)	0.474 (U)	—	0.474 (U)	0.474 (U)	0.474 (U)
0.0064 (U)	0.426 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.0064 (U)	0.0064 (U)	0.0426 (U)	0.426 (U)	0.426 (U)	0.0426 (U)	0.426 (U)	0.426 (U)	0.426 (U)	0.426 (U)	—	0.426 (U)	0.426 (U)	0.426 (U)
0.00654 (U)	0.436 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.00654 (U)	0.00573 (J)	0.0436 (U)	0.436 (U)	0.436 (U)	0.0436 (U)	0.436 (U)	0.436 (U)	0.436 (U)	0.436 (U)	—	0.436 (U)	0.436 (U)	0.436 (U)
0.00687 (U)	0.457 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.00687 (U)	0.00687 (U)	0.203	0.457 (U)	0.457 (U)	0.41	0.457 (U)	0.457 (U)	0.457 (U)	0.457 (U)	—	0.457 (U)	0.457 (U)	0.457 (U)
0.00602 (U)	0.402 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.00602 (U)	0.00602 (U)	0.0402 (U)	0.402 (U)	0.402 (U)	0.0402 (U)	0.402 (U)	0.402 (U)	0.402 (U)	0.402 (U)	—	0.402 (U)	0.402 (U)	0.402 (U)
0.00655 (U)	0.435 (U)	0.00131 (U)	0.00093 (J)	0.00655 (U)	0.00655 (U)	0.0435 (U)	0.435 (U)	0.435 (U)	0.0435 (U)	0.435 (U)	0.435 (U)	0.435 (U)	0.435 (U)	—	0.435 (U)	0.435 (U)	0.435 (U)
0.00554 (U)	0.37 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00554 (U)	0.00554 (U)	0.037 (U)	0.37 (U)	0.37 (U)	0.037 (U)	0.37 (U)	0.37 (U)	0.37 (U)	0.37 (U)	—	0.37 (U)	0.37 (U)	0.37 (U)
0.00687 (U)	0.458 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.00687 (U)	0.00687 (U)	0.0458 (U)	0.458 (U)	0.458 (U)	0.0458 (U)	0.458 (U)	0.458 (U)	0.458 (U)	0.458 (U)	—	0.458 (U)	0.458 (U)	0.458 (U)



0.00569 (U)	0.379 (U)	0.00114 (U)	0.00091 (J+)	0.00569 (U)	0.00569 (U)	0.0379 (U)	0.379 (U)	0.379 (U)	0.0379 (U)	0.379 (U)	0.379 (U)	0.379 (U)	0.379 (U)	—	0.379 (U)	0.379 (U)	0.379 (U)
0.00745 (U)	0.495 (U)	0.00149 (U)	0.149 (UJ)	0.00745 (U)	0.00745 (U)	0.0324 (J)	0.495 (U)	0.495 (U)	0.0815	0.495 (U)	0.495 (U)	0.495 (U)	0.495 (U)	—	0.495 (U)	0.495 (U)	0.495 (U)
0.00661 (UJ)	0.44 (U)	0.00132 (UJ)	0.0656 (J-)	0.00661 (UJ)	0.00661 (UJ)	0.0178 (J)	0.44 (U)	0.44 (U)	0.0396 (J)	0.44 (U)	0.44 (U)	0.44 (U)	0.44 (U)	—	0.44 (U)	0.44 (U)	0.44 (U)
0.00658 (U)	0.439 (U)	0.00132 (U)	0.0893 (J+)	0.00658 (U)	0.00357 (J+)	0.0439 (U)	0.439 (U)	0.439 (U)	0.0439 (U)	0.439 (U)	0.439 (U)	0.439 (U)	0.439 (U)	—	0.439 (U)	0.439 (U)	0.439 (U)
0.00606 (U)	0.404 (U)	0.00121 (U)	0.00342 (J+)	0.00606 (U)	0.00606 (U)	0.0404 (U)	0.404 (U)	0.404 (U)	0.0404 (U)	0.404 (U)	0.404 (U)	0.404 (U)	0.404 (U)	—	0.404 (U)	0.404 (U)	0.404 (U)
0.0068 (U)	0.452 (U)	0.00136 (U)	0.00235 (J+)	0.0068 (U)	0.0068 (U)	0.0452 (U)	0.452 (U)	0.452 (U)	0.0452 (U)	0.452 (U)	0.452 (U)	0.452 (U)	0.452 (U)	—	0.452 (U)	0.452 (U)	0.452 (U)
0.00634 (UJ)	0.422 (U)	0.00127 (UJ)	0.00127 (UJ)	0.00634 (UJ)	0.0026 (J-)	0.0422 (U)	0.422 (U)	0.422 (U)	0.0422 (U)	0.422 (U)	0.422 (U)	0.422 (U)	0.422 (U)	—	0.422 (U)	0.422 (U)	0.422 (U)
0.00663 (UJ)	0.442 (U)	0.00133 (UJ)	0.00232 (J-)	0.00663 (UJ)	0.00663 (UJ)	0.0442 (U)	0.442 (U)	0.442 (U)	0.0442 (U)	0.442 (U)	0.442 (U)	0.442 (U)	0.442 (U)	—	0.442 (U)	0.442 (U)	0.442 (U)
0.00556 (U)	0.369 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00556 (U)	0.00556 (U)	0.0369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.0369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	—	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)
0.0077 (U)	0.513 (U)	0.00154 (U)	0.0561 (J+)	0.0077 (U)	0.0077 (U)	0.0513 (U)	0.513 (U)	0.513 (U)	0.0513 (U)	0.513 (U)	0.513 (U)	0.513 (U)	0.513 (U)	—	0.513 (U)	0.513 (U)	0.513 (U)
0.00675 (U)	0.449 (U)	0.00135 (U)	0.00666	0.00675 (U)	0.00675 (U)	0.0449 (U)	0.449 (U)	0.449 (U)	0.0449 (U)	0.449 (U)	0.449 (U)	0.449 (U)	0.449 (U)	—	0.449 (U)	0.449 (U)	0.449 (U)
0.00772 (U)	0.512 (U)	0.00154 (U)	0.00154 (U)	0.00772 (U)	0.00772 (U)	0.0512 (U)	0.512 (U)	0.512 (U)	0.0512 (U)	0.512 (U)	0.512 (U)	0.512 (UJ)	0.5 (U)	—	0.512 (U)	0.512 (U)	0.512 (U)
0.00634 (U)	0.421 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00634 (U)	0.00634 (U)	0.0421 (U)	0.421 (U)	0.421 (U)	0.0421 (U)	0.421 (U)	0.421 (U)	0.421 (UJ)	0.421 (U)	—	0.421 (U)	0.421 (U)	0.421 (U)
0.00671 (U)	0.445 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.00671 (U)	0.00671 (U)	0.0445 (U)	0.445 (U)	0.445 (U)	0.0445 (U)	0.445 (U)	0.445 (U)	0.445 (UJ)	0.445 (U)	—	0.445 (U)	0.445 (U)	0.445 (U)
0.0057 (U)	0.378 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.0057 (U)	0.0057 (U)	0.0378 (U)	0.378 (U)	0.378 (U)	0.0378 (U)	0.378 (U)	0.378 (U)	0.378 (UJ)	0.378 (U)	—	0.378 (U)	0.378 (U)	0.378 (U)
0.00688 (U)	0.457 (U)	0.00138 (U)	0.000591 (J+)	0.00688 (U)	0.00688 (U)	0.0457 (U)	0.457 (U)	0.457 (U)	0.0457 (U)	0.457 (U)	0.457 (U)	0.457 (UJ)	0.457 (U)	—	0.457 (U)	0.457 (U)	0.457 (U)
0.00565 (U)	0.375 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00565 (U)	0.00565 (U)	0.0375 (U)	0.375 (U)	0.375 (U)	0.0375 (U)	0.375 (U)	0.375 (U)	0.375 (UJ)	0.375 (U)	—	0.375 (U)	0.375 (U)	0.375 (U)
0.00741 (U)	0.491 (U)	0.00148 (U)	0.00117 (J)	0.00741 (U)	0.00741 (U)	0.0491 (U)	0.491 (U)	0.491 (U)	0.0491 (U)	0.491 (U)	0.491 (U)	0.491 (UJ)	0.491 (U)	—	0.491 (U)	0.491 (U)	0.491 (U)
0.00647 (U)	0.429 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.00647 (U)	0.00647 (U)	0.0429 (U)	0.429 (U)	0.429 (U)	0.0429 (U)	0.429 (U)	0.429 (U)	0.429 (UJ)	0.429 (U)	—	0.429 (U)	0.429 (U)	0.429 (U)
0.00685 (U)	0.456 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.00685 (U)	0.00685 (U)	0.0456 (U)	0.456 (U)	0.456 (U)	0.0456 (U)	0.456 (U)	0.456 (U)	0.456 (UJ)	0.456 (U)	—	0.456 (U)	0.456 (U)	0.456 (U)
0.0064 (U)	0.424 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.0064 (U)	0.0064 (U)	0.0424 (U)	0.424 (U)	0.424 (U)	0.0424 (U)	0.424 (U)	0.424 (U)	0.424 (UJ)	0.424 (U)	—	0.424 (U)	0.424 (U)	0.424 (U)
0.00658 (U)	0.438 (U)	0.00132 (U)	0.0246	0.00658 (U)	0.00658 (U)	0.0438 (U)	0.438 (U)	0.438 (UJ)	0.0438 (U)	0.438 (UJ)	0.438 (U)	0.438 (U)	0.438 (U)	—	0.438 (U)	0.438 (U)	0.438 (U)
0.00705 (U)	0.469 (U)	0.00141 (U)	0.00235 (J+)	0.00705 (U)	0.00705 (U)	0.0469 (U)	0.469 (U)	0.469 (UJ)	0.0469 (U)	0.469 (UJ)	0.469 (U)	0.469 (U)	0.469 (U)	—	0.469 (U)	0.469 (U)	0.469 (U)
0.00557 (U)	1.49 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00557 (U)	0.00557 (U)	0.149 (U)	1.49 (U)	1.49 (U)	0.149 (U)	1.49 (U)	1.49 (U)	1.49 (U)	1.49 (U)	0.5 (UJ)	—	1.49 (U)	1.49 (U)
0.00835 (U)	2.22 (U)	0.00167 (U)	0.0101 (J+)	0.00835 (U)	0.00835 (U)	0.222 (U)	2.22 (U)	2.22 (U)	0.222 (U)	2.22 (U)	2.22 (U)	2.22 (U)	2.22 (U)	0.5 (UJ)	—	2.22 (U)	2.22 (U)
0.00586 (U)	0.39 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00586 (U)	0.00586 (U)	0.039 (U)	0.39 (U)	0.39 (UJ)	0.039 (U)	0.39 (UJ)	0.39 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)	—	0.39 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)
0.0067 (U)	1.78 (U)	0.00134 (U)	0.0124 (J+)	0.0067 (U)	0.0067 (U)	0.178 (U)	1.78 (U)	1.78 (U)	0.178 (U)	1.78 (U)	1.78 (U)	1.78 (U)	1.78 (U)	0.5 (U)	—	1.78 (U)	1.78 (U)
0.00534 (U)	0.356 (U)	0.00107 (U)	0.00105 (J+)	0.00534 (U)	0.00534 (U)	0.0356 (U)	0.356 (U)	0.356 (UJ)	0.0356 (U)	0.356 (UJ)	0.356 (U)	0.356 (U)	0.356 (U)	—	0.356 (U)	0.356 (U)	0.356 (U)
0.00538 (U)	1.43 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00538 (U)	0.00538 (U)	0.143 (U)	1.43 (U)	1.43 (U)	0.143 (U)	1.43 (U)	1.43 (U)	1.43 (U)	1.43 (U)	0.5 (U)	—	1.43 (U)	1.43 (U)
0.00552 (U)	1.47 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.00552 (U)	0.00552 (U)	0.147 (U)	1.47 (U)	1.47 (U)	0.147 (U)	1.47 (U)	1.47 (U)	1.47 (U)	1.47 (U)	0.5 (U)	—	1.47 (U)	1.47 (U)
0.00684 (U)	18.1 (U)	0.00137 (U)	0.000453 (J+)	0.00684 (U)	0.00378 (J+)	1.81 (U)	18.1 (U)	18.1 (U)	1.81 (U)	18.1 (U)	18.1 (UJ)	18.1 (U)	18.1 (U)	0.5 (U)	—	18.1 (U)	18.1 (U)
0.00548 (U)	0.727 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.00548 (U)	0.00548 (U)	0.0727 (U)	0.727 (U)	0.727 (U)	0.0727 (U)	0.727 (U)	0.727 (UJ)	0.727 (U)	0.727 (U)	0.5 (U)	—	0.727 (U)	0.727 (U)
0.00534 (UJ)	1.41 (U)	0.00107 (UJ)	0.00236 (J-)	0.00534 (UJ)	0.00315 (J-)	0.141 (U)	1.41 (U)	1.41 (U)	0.141 (U)	1.41 (U)	1.41 (U)	1.41 (U)	1.41 (U)	0.5 (U)	—	1.41 (U)	1.41 (UJ)
0.00529 (UJ)	1.41 (U)	0.00106 (UJ)	0.0101 (J-)	0.00529 (UJ)	0.00529 (UJ)	0.141 (U)	1.41 (U)	1.41 (U)	0.141 (U)	1.41 (U)	1.41 (U)	1.41 (U)	1.41 (U)	0.5 (U)	—	1.41 (U)	1.41 (UJ)
0.00694 (U)	1.84 (U)	0.00139 (U)	0.00139 (U)	0.00694 (U)	0.00694 (U)	0.184 (U)	1.84 (U)	1.84 (U)	0.184 (U)	1.84 (U)	1.84 (U)	1.84 (U)	1.84 (U)	0.5 (U)	—	1.84 (U)	1.84 (UJ)
0.00541 (UJ)	0.359 (U)	0.00108 (UJ)	0.00108 (UJ)	0.00541 (UJ)	0.00541 (UJ)	0.0359 (U)	0.359 (U)	0.359 (U)	0.0359 (U)	0.359 (U)	0.359 (U)	0.359 (U)	0.359 (U)	—	0.359 (U)	0.359 (UJ)	0.359 (U)
0.00746 (UJ)	0.496 (U)	0.00149 (UJ)	0.00731 (J)	0.00746 (UJ)	0.00746 (UJ)	0.0496 (U)	0.496 (U)	0.496 (UJ)	0.0496 (U)	0.496 (UJ)	0.496 (U)	0.496 (U)	0.496 (U)	—	0.496 (U)	0.496 (U)	0.496 (U)
0.00598 (U)	1.6 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.00598 (U)	0.00598 (U)	0.16 (U)	1.6 (U)	1.6 (U)	0.16 (U)	1.6 (U)	1.6 (U)	1.6 (U)	1.6 (U)	0.5 (U)	—	1.6 (U)	1.6 (U)
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5 (U)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5 (U)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5 (U)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5 (U)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5 (U)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5 (U)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5 (U)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5 (U)	—	—	—	—



[illegible]



0.0059 (U)	0.391 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.0059 (U)	0.0059 (U)	0.0391 (U)	0.391 (U)	0.391 (U)	0.0391 (U)	0.391 (UJ)	0.391 (U)	0.391 (U)	0.391 (U)	—	0.391 (U)	0.391 (U)	0.391 (UJ)	
0.00648 (U)	0.431 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.00648 (U)	0.00648 (U)	0.0431 (U)	0.431 (U)	0.431 (U)	0.0431 (U)	0.431 (UJ)	0.431 (U)	0.431 (U)	0.431 (U)	—	0.431 (U)	0.431 (U)	0.431 (UJ)	
0.00682 (UJ)	0.455 (U)	0.00136 (UJ)	0.00229 (J-)	0.00682 (UJ)	0.00682 (UJ)	0.0455 (U)	0.455 (U)	0.455 (U)	0.0455 (U)	0.455 (UJ)	0.455 (U)	0.455 (U)	0.455 (U)	—	0.455 (U)	0.455 (U)	0.455 (UJ)	
0.00634 (U)	0.42 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00634 (U)	0.00634 (U)	0.042 (U)	0.42 (U)	0.42 (U)	0.042 (U)	0.42 (UJ)	0.42 (U)	0.42 (U)	0.42 (U)	—	0.42 (U)	0.42 (U)	0.42 (UJ)	
0.00705 (U)	0.469 (U)	0.00141 (U)	0.00235 (J+)	0.00705 (U)	0.00705 (U)	0.0469 (U)	0.469 (U)	0.469 (UJ)	0.0469 (U)	0.469 (UJ)	0.469 (U)	0.469 (U)	0.469 (U)	—	0.469 (U)	0.469 (U)	0.469 (U)	
0.00557 (U)	1.49 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00557 (U)	0.00557 (U)	0.149 (U)	1.49 (U)	1.49 (U)	0.149 (U)	1.49 (U)	1.49 (U)	1.49 (U)	1.49 (U)	0.5 (UJ)	—	1.49 (U)	1.49 (U)	1.49 (U)
0.00835 (U)	2.22 (U)	0.00167 (U)	0.0101 (J+)	0.00835 (U)	0.00835 (U)	0.222 (U)	2.22 (U)	2.22 (U)	0.222 (U)	2.22 (U)	2.22 (U)	2.22 (U)	2.22 (U)	0.5 (UJ)	—	2.22 (U)	2.22 (U)	2.22 (U)
0.00586 (U)	0.39 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00586 (U)	0.00586 (U)	0.039 (U)	0.39 (U)	0.39 (UJ)	0.039 (U)	0.39 (UJ)	0.39 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)	—	0.39 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)	
0.0067 (U)	1.78 (U)	0.00134 (U)	0.0124 (J+)	0.0067 (U)	0.0067 (U)	0.178 (U)	1.78 (U)	1.78 (U)	0.178 (U)	1.78 (U)	1.78 (U)	1.78 (U)	1.78 (U)	0.5 (U)	—	1.78 (U)	1.78 (U)	1.78 (U)
0.00534 (U)	0.356 (U)	0.00107 (U)	0.00105 (J+)	0.00534 (U)	0.00534 (U)	0.0356 (U)	0.356 (U)	0.356 (UJ)	0.0356 (U)	0.356 (UJ)	0.356 (U)	0.356 (U)	0.356 (U)	—	0.356 (U)	0.356 (U)	0.356 (U)	
0.00538 (U)	1.43 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00538 (U)	0.00538 (U)	0.143 (U)	1.43 (U)	1.43 (U)	0.143 (U)	1.43 (U)	1.43 (U)	1.43 (U)	1.43 (U)	0.5 (U)	—	1.43 (U)	1.43 (U)	1.43 (U)
0.00552 (U)	1.47 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.00552 (U)	0.00552 (U)	0.147 (U)	1.47 (U)	1.47 (U)	0.147 (U)	1.47 (U)	1.47 (U)	1.47 (U)	1.47 (U)	0.5 (U)	—	1.47 (U)	1.47 (U)	1.47 (U)
0.00684 (U)	18.1 (U)	0.00137 (U)	0.000453 (J+)	0.00684 (U)	0.00378 (J+)	1.81 (U)	18.1 (U)	18.1 (U)	1.81 (U)	18.1 (U)	18.1 (UJ)	18.1 (U)	18.1 (U)	0.5 (U)	—	18.1 (U)	18.1 (U)	18.1 (U)
0.00548 (U)	0.727 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.00548 (U)	0.00548 (U)	0.0727 (U)	0.727 (U)	0.727 (U)	0.0727 (U)	0.727 (U)	0.727 (UJ)	0.727 (U)	0.727 (U)	0.5 (U)	—	0.727 (U)	0.727 (U)	0.727 (U)
0.00534 (UJ)	1.41 (U)	0.00107 (UJ)	0.00236 (J-)	0.00534 (UJ)	0.00315 (J-)	0.141 (U)	1.41 (U)	1.41 (U)	0.141 (U)	1.41 (U)	1.41 (U)	1.41 (U)	1.41 (U)	0.5 (U)	—	1.41 (U)	1.41 (UJ)	1.41 (U)
0.00529 (UJ)	1.41 (U)	0.00106 (UJ)	0.0101 (J-)	0.00529 (UJ)	0.00529 (UJ)	0.141 (U)	1.41 (U)	1.41 (U)	0.141 (U)	1.41 (U)	1.41 (U)	1.41 (U)	1.41 (U)	0.5 (U)	—	1.41 (U)	1.41 (UJ)	1.41 (U)
0.00694 (U)	1.84 (U)	0.00139 (U)	0.00139 (U)	0.00694 (U)	0.00694 (U)	0.184 (U)	1.84 (U)	1.84 (U)	0.184 (U)	1.84 (U)	1.84 (U)	1.84 (U)	1.84 (U)	0.5 (U)	—	1.84 (U)	1.84 (UJ)	1.84 (U)
0.00541 (UJ)	0.359 (U)	0.00108 (UJ)	0.00108 (UJ)	0.00541 (UJ)	0.00541 (UJ)	0.0359 (U)	0.359 (U)	0.359 (U)	0.0359 (U)	0.359 (U)	0.359 (U)	0.359 (U)	0.359 (U)	—	0.359 (U)	0.359 (UJ)	0.359 (U)	
0.00746 (UJ)	0.496 (U)	0.00149 (UJ)	0.00731 (J)	0.00746 (UJ)	0.00746 (UJ)	0.0496 (U)	0.496 (U)	0.496 (UJ)	0.0496 (U)	0.496 (UJ)	0.496 (U)	0.496 (U)	0.496 (U)	—	0.496 (U)	0.496 (U)	0.496 (U)	
0.00598 (U)	1.6 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.00598 (U)	0.00598 (U)	0.16 (U)	1.6 (U)	1.6 (U)	0.16 (U)	1.6 (U)	1.6 (U)	1.6 (U)	1.6 (U)	0.5 (U)	—	1.6 (U)	1.6 (U)	1.6 (U)



[illegible]



[illegible]



—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	1 (U)	—	—	—	—	—	0.5 (U)	—	1 (UJ)	—	—	—
0.425 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (UJ)	0.425 (U)	0.425 (U)	1 (U)	0.0425 (U)	0.425 (U)	—	0.0425 (U)	0.425 (U)	0.5 (U)	—	1 (U)	—	—	—
0.369 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (UJ)	0.369 (U)	0.369 (U)	1 (U)	0.0369 (U)	0.369 (U)	—	0.0369 (U)	0.369 (U)	0.5 (U)	—	1 (U)	—	—	—
0.399 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (UJ)	0.399 (U)	0.399 (U)	1 (U)	0.0399 (U)	0.399 (U)	—	0.0399 (U)	0.399 (U)	0.5 (U)	—	1 (U)	—	—	—
0.367 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (UJ)	0.367 (U)	0.367 (U)	1 (U)	0.0367 (U)	0.367 (U)	—	0.0367 (U)	0.367 (U)	0.5 (U)	—	1 (U)	—	—	—
0.384 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (UJ)	0.384 (U)	0.384 (U)	1 (U)	0.0384 (U)	0.384 (U)	—	0.0384 (U)	0.384 (U)	0.5 (U)	—	1 (U)	—	—	—
0.368 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (UJ)	0.368 (U)	0.368 (U)	1 (U)	0.0368 (U)	0.368 (U)	—	0.0368 (U)	0.368 (U)	0.5 (U)	—	1 (U)	—	—	—
0.397 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (UJ)	0.397 (U)	0.397 (U)	1 (U)	0.0397 (U)	0.397 (U)	—	0.012 (J)	0.397 (U)	0.5 (U)	—	1 (U)	—	—	—
0.354 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (UJ)	0.354 (U)	0.354 (U)	1 (U)	0.0354 (U)	0.354 (U)	—	0.0354 (U)	0.354 (U)	0.5 (U)	—	1 (U)	—	—	—
0.395 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (UJ)	0.395 (U)	0.395 (U)	1 (U)	0.0395 (U)	0.395 (U)	—	0.0395 (U)	0.395 (U)	0.5 (U)	—	1 (U)	—	—	—
0.344 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (UJ)	0.344 (U)	0.344 (U)	1 (U)	0.0344 (U)	0.344 (U)	—	0.0344 (U)	0.344 (U)	0.5 (U)	—	1 (U)	—	—	—
0.394 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (UJ)	0.394 (U)	0.394 (U)	1 (U)	0.0394 (U)	0.394 (U)	—	0.0394 (U)	0.394 (U)	0.5 (U)	—	1 (U)	—	—	—
0.355 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (UJ)	0.355 (U)	0.355 (U)	1 (U)	0.0355 (U)	0.355 (U)	—	0.0355 (U)	0.355 (U)	0.5 (U)	—	1 (U)	—	—	—
0.438 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.438 (U)	0.438 (U)	1 (U)	0.0148 (J)	0.438 (U)	—	0.0421 (J)	0.438 (UJ)	0.5 (U)	—	1 (U)	—	—	—
0.368 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.368 (U)	0.368 (U)	1 (U)	0.0368 (U)	0.368 (U)	—	0.0368 (U)	0.368 (UJ)	0.5 (U)	—	1 (U)	—	—	—
0.388 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.388 (U)	0.388 (U)	1 (U)	0.0388 (U)	0.388 (U)	—	0.0388 (U)	0.388 (U)	0.5 (U)	—	1 (U)	—	—	—
0.355 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	1 (U)	0.0355 (U)	0.355 (U)	—	0.0355 (U)	0.355 (U)	0.5 (U)	—	1 (U)	—	—	—
0.415 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.415 (U)	0.415 (U)	1 (U)	0.0415 (U)	0.415 (U)	—	0.0415 (U)	0.415 (U)	0.5 (U)	—	1 (U)	—	—	—
0.382 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.382 (U)	0.382 (U)	1 (U)	0.0382 (U)	0.382 (U)	—	0.0382 (U)	0.382 (U)	0.5 (U)	—	1 (U)	—	—	—
0.364 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.364 (U)	0.364 (U)	1 (U)	0.0364 (U)	0.364 (U)	—	0.0364 (U)	0.364 (U)	0.5 (U)	—	1 (U)	—	—	—
0.353 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.353 (U)	0.353 (U)	1 (U)	0.0353 (U)	0.353 (U)	—	0.0353 (U)	0.353 (U)	0.5 (U)	—	1 (U)	—	—	—
0.374 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.374 (U)	0.374 (U)	1 (U)	0.0374 (U)	0.374 (U)	—	0.0374 (U)	0.374 (U)	0.5 (U)	—	1 (U)	—	—	—
0.355 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	1 (U)	0.0355 (U)	0.355 (U)	—	0.0355 (U)	0.355 (U)	0.5 (U)	—	1 (U)	—	—	—
0.415 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.415 (U)	0.415 (U)	1 (U)	0.0415 (U)	0.415 (U)	—	0.0415 (U)	0.415 (U)	0.5 (U)	—	1 (U)	—	—	—
0.358 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.358 (U)	0.358 (U)	1 (U)	0.0358 (U)	0.358 (U)	—	0.0358 (U)	0.358 (U)	0.5 (U)	—	1 (U)	—	—	—
0.369 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	1 (U)	0.0369 (U)	0.369 (U)	—	0.0369 (U)	0.369 (U)	0.5 (U)	—	1 (U)	—	—	—
0.354 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.354 (U)	0.354 (U)	1 (U)	0.0354 (U)	0.354 (U)	—	0.0354 (U)	0.354 (U)	0.5 (U)	—	1 (U)	—	—	—
0.379 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.379 (U)	0.379 (U)	1 (U)	0.0379 (U)	0.379 (U)	—	0.0379 (U)	0.379 (U)	0.5 (U)	—	1 (U)	—	—	—
0.36 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	1 (U)	0.036 (U)	0.36 (U)	—	0.036 (U)	0.36 (U)	0.5 (U)	—	1 (U)	—	—	—
0.381 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.381 (U)	0.381 (U)	1 (U)	0.0381 (U)	0.381 (U)	—	0.0381 (U)	0.381 (U)	0.5 (U)	—	1 (UJ)	—	—	—
0.384 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.384 (U)	0.384 (U)	1 (U)	0.0384 (U)	0.384 (U)	—	0.0384 (U)	0.384 (U)	0.5 (U)	—	1 (UJ)	—	—	—
0.394 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.394 (U)	0.394 (U)	1 (U)	0.0394 (U)	0.394 (U)	—	0.0394 (U)	0.394 (U)	0.5 (U)	—	1 (UJ)	—	—	—
0.367 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.367 (UJ)	0.367 (U)	1 (U)	0.0367 (U)	0.367 (U)	—	0.0367 (U)	0.367 (U)	0.5 (U)	—	1 (UJ)	—	—	—
0.369 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.369 (UJ)	0.369 (U)	1 (U)	0.0369 (U)	0.369 (U)	—	0.0369 (U)	0.369 (U)	0.5 (U)	—	1 (UJ)	—	—	—
0.342 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.342 (UJ)	0.342 (U)	1 (U)	0.0342 (U)	0.342 (U)	—	0.0342 (U)	0.342 (U)	0.5 (U)	—	1 (UJ)	—	—	—
0.363 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.363 (UJ)	0.363 (U)	1 (U)	0.0363 (U)	0.363 (U)	—	0.0363 (U)	0.363 (U)	0.5 (U)	—	1 (UJ)	—	—	—
0.352 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.352 (UJ)	0.352 (U)	1 (U)	0.0352 (U)	0.352 (U)	—	0.0352 (U)	0.352 (U)	0.5 (U)	—	1 (UJ)	—	—	—
0.34 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.34 (UJ)	0.34 (U)	1 (U)	0.034 (U)	0.34 (U)	—	0.034 (U)	0.34 (U)	0.5 (U)	—	1 (UJ)	—	—	—
—	—	0.4 (UJ)	0.4 (UJ)	0.4 (UJ)	—	—	2.92 (UJ)	—	—	—	—	—	0.4 (UJ)	—	1.2 (UJ)	—	—	—
—	—	0.4 (UJ)	0.4 (UJ)	0.4 (UJ)	—	—	2.92 (UJ)	—	—	—	—	—	0.4 (UJ)	—	1.2 (UJ)	—	—	—
0.39 (U)	0.39 (UJ)	0.29 (UJ)	0.47 (UJ)	0.47 (UJ)	0.39 (U)	1.9 (U)	0.73 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)	—	0.39 (U)	—	0.12 (U)	—	0.47 (UJ)	—	—	—
0.39 (U)	0.39 (UJ)	0.3 (UJ)	0.47 (UJ)	0.47 (UJ)	0.39 (U)	1.9 (U)	0.74 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)	—	0.39 (U)	—	0.12 (U)	—	0.47 (UJ)	—	—	—
0.4 (U)	0.4 (UJ)	0.3 (UJ)	0.48 (UJ)	0.48 (UJ)	0.4 (U)	1.9 (U)	0.75 (U)	0.4 (U)	0.4 (U)	—	0.4 (U)	—	0.12 (U)	—	0.48 (UJ)	—	—	—
0.38 (U)	0.38 (UJ)	0.29 (UJ)	0.47 (UJ)	0.47 (UJ)	0.38 (U)	1.9 (U)	0.73 (U)	0.38 (U)	0.38 (U)	—	0.38 (U)	—	0.12 (U)	—	0.47 (UJ)	—	—	—
0.35 (U)	0.35 (UJ)	0.27 (UJ)	0.43 (UJ)	0.43 (UJ)	0.35 (U)	1.7 (U)	0.67 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)	—	0.35 (U)	—	0.11 (U)	—	0.43 (UJ)	—	—	—
0.34 (U)	0.34 (UJ)	0.26 (UJ)	0.41 (UJ)	0.41 (UJ)	0.34 (U)	1.7 (U)	0.65 (U)	0.34 (U)	0.34 (U)	—	0.34 (U)	—	0.1 (U)	—	0.41 (UJ)	—	—	—
0.341 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.341 (U)	0.341 (U)	1 (UJ)	0.0341 (U)	0.341 (U)	0.00103 (U)	0.0341 (U)	0.341 (UJ)	0.5 (UJ)	0.00103 (U)	1 (UJ)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)



0.338 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.338 (U)	0.338 (U)	1 (UJ)	0.0338 (U)	0.338 (U)	0.00102 (U)	0.0338 (U)	0.338 (UJ)	0.5 (UJ)	0.00102 (U)	1 (UJ)	0.00102 (U)	0.00102 (U)	0.00102 (U)
0.39 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.39 (U)	0.39 (U)	1 (UJ)	0.039 (U)	0.39 (U)	0.00118 (U)	0.039 (U)	0.39 (UJ)	0.5 (UJ)	0.00118 (U)	1 (UJ)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)
0.343 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.343 (U)	0.343 (U)	1 (UJ)	0.0343 (U)	0.343 (U)	0.00103 (U)	0.0343 (U)	0.343 (UJ)	0.5 (UJ)	0.00103 (U)	1 (UJ)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)
0.357 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.357 (U)	0.357 (U)	1 (UJ)	0.0357 (U)	0.357 (U)	0.00108 (U)	0.0357 (U)	0.357 (UJ)	0.5 (UJ)	0.00108 (U)	1 (UJ)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)
0.347 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.347 (U)	0.347 (U)	1 (UJ)	0.0347 (U)	0.347 (U)	0.00104 (U)	0.0347 (U)	0.347 (UJ)	0.5 (UJ)	0.00104 (U)	1 (UJ)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)
0.338 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (UJ)	0.338 (U)	0.338 (U)	1 (U)	0.0338 (U)	0.338 (U)	0.00102 (U)	0.0338 (U)	0.338 (UJ)	0.5 (U)	0.00102 (U)	1 (U)	0.00102 (U)	0.00102 (U)	0.00102 (U)
0.342 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (UJ)	0.342 (U)	0.342 (U)	1 (U)	0.0342 (U)	0.342 (U)	0.00103 (U)	0.0342 (U)	0.342 (UJ)	0.5 (U)	0.00103 (U)	1 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)
0.345 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (UJ)	0.345 (U)	0.345 (U)	1 (U)	0.0345 (U)	0.345 (U)	0.00104 (U)	0.0345 (U)	0.345 (UJ)	0.5 (U)	0.00104 (U)	1 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)
0.351 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (UJ)	0.351 (U)	0.351 (U)	1 (U)	0.0351 (U)	0.351 (U)	0.00106 (U)	0.0351 (U)	0.351 (UJ)	0.5 (U)	0.00106 (U)	1 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)
1.47 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1.47 (U)	1.47 (U)	1 (U)	0.221	1.47 (U)	0.00111 (U)	0.211	1.47 (UJ)	0.5 (U)	0.00111 (U)	1 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)
0.38 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.38 (UJ)	0.38 (UJ)	1 (UJ)	0.038 (U)	0.38 (UJ)	0.00114 (U)	0.0231 (J)	0.38 (UJ)	0.5 (UJ)	0.00114 (U)	1 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)
0.374 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.374 (U)	0.374 (U)	1 (U)	0.0374 (U)	0.374 (U)	0.00113 (U)	0.0374 (U)	0.374 (UJ)	0.5 (U)	0.00113 (U)	1 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)
0.355 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	1 (U)	0.08	0.355 (U)	0.00107 (U)	0.0123 (J)	0.355 (UJ)	0.5 (U)	0.00107 (U)	1 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)
0.381 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.381 (U)	0.381 (U)	1 (U)	0.0381 (U)	0.381 (U)	0.00115 (U)	0.0381 (U)	0.381 (UJ)	0.5 (U)	0.00115 (U)	1 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)
0.365 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.365 (U)	0.365 (U)	1 (U)	0.0365 (U)	0.365 (U)	0.0011 (U)	0.0365 (U)	0.365 (UJ)	0.5 (U)	0.0011 (U)	1 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)
0.346 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.346 (U)	0.346 (U)	1 (U)	0.0346 (U)	0.346 (U)	0.00104 (U)	0.0346 (U)	0.346 (UJ)	0.5 (U)	0.00104 (U)	1 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)
0.382 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.382 (U)	0.382 (U)	1 (U)	0.0382 (U)	0.382 (U)	0.00115 (U)	0.0382 (U)	0.382 (UJ)	0.5 (U)	0.00115 (U)	1 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)
0.349 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.349 (U)	0.349 (U)	1 (U)	0.0349 (U)	0.349 (U)	0.00105 (U)	0.0349 (U)	0.349 (UJ)	0.5 (U)	0.00105 (U)	1 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)
0.369 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.369 (U)	0.369 (U)	1 (U)	0.0369 (U)	0.369 (U)	0.00111 (U)	0.0369 (U)	0.369 (UJ)	0.5 (U)	0.00111 (U)	1 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)
0.00371 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.00371 (U)	0.00371 (U)	1 (U)	0.000371 (U)	0.00371 (U)	0.00112 (U)	0.000371 (U)	0.00371 (UJ)	0.5 (U)	0.00112 (U)	1 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)
0.375 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.375 (U)	0.375 (U)	1 (U)	0.0375 (U)	0.375 (U)	0.00113 (U)	0.0375 (U)	0.375 (UJ)	0.5 (U)	0.00113 (U)	1 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)
0.349 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.349 (U)	0.349 (U)	1 (U)	0.125	0.349 (U)	0.00105 (U)	0.151	0.349 (UJ)	0.184 (J)	0.00105 (U)	1 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)
0.341 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.341 (U)	0.341 (U)	1 (U)	0.0341 (U)	0.341 (U)	0.00102 (U)	0.0341 (U)	0.341 (UJ)	0.5 (U)	0.00102 (U)	1 (U)	0.00102 (U)	0.00102 (U)	0.00102 (U)
0.395 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.395 (U)	0.395 (U)	1 (U)	0.0395 (U)	0.395 (U)	0.00119 (U)	0.0395 (U)	0.395 (UJ)	0.5 (U)	0.00119 (U)	1 (U)	0.00119 (U)	0.00119 (U)	0.00119 (U)
1.74 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1.74 (U)	1.74 (U)	1 (U)	0.174 (U)	1.74 (U)	0.00131 (U)	0.174 (U)	1.74 (UJ)	0.5 (U)	0.00131 (U)	1 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)
1.55 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (UJ)	1.55 (U)	1.55 (U)	1 (U)	0.265	1.55 (U)	0.00116 (U)	0.412	1.55 (UJ)	0.5 (U)	0.00116 (U)	1 (U)	0.00116 (U)	0.00116 (U)	0.00116 (U)
0.753 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (UJ)	0.753 (U)	0.753 (U)	1 (U)	0.252	0.753 (U)	0.00114 (U)	0.379	0.753 (UJ)	0.5 (U)	0.00114 (U)	1 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)
0.805 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (UJ)	0.805 (U)	0.805 (U)	1 (U)	0.0272 (J)	0.805 (U)	0.00121 (U)	0.0508 (J)	0.805 (UJ)	0.5 (U)	0.00121 (U)	1 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)
0.742 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (UJ)	0.742 (U)	0.742 (U)	1 (U)	0.0742 (U)	0.742 (U)	0.00112 (U)	0.0742 (U)	0.742 (UJ)	0.5 (U)	0.00112 (U)	1 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)
0.432 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.432 (U)	0.432 (U)	1 (U)	0.0273 (J)	0.432 (U)	0.0013 (U)	0.0357 (J)	0.432 (UJ)	0.5 (U)	0.0013 (U)	1 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)
0.421 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.421 (U)	0.421 (UJ)	1 (UJ)	8.64	0.421 (UJ)	0.00126 (U)	7.76	0.421 (UJ)	0.5 (UJ)	0.00126 (U)	0.331 (J)	0.00126 (U)	0.00126 (U)	0.00126 (U)
0.421 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.421 (U)	0.421 (U)	1 (UJ)	0.16	0.421 (U)	0.00127 (U)	0.202	0.421 (UJ)	0.5 (UJ)	0.00127 (U)	1 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)
0.571 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.571 (U)	0.571 (U)	1 (U)	0.0571 (U)	0.571 (U)	0.00171 (UJ)	0.0571 (U)	0.571 (U)	0.5 (U)	0.00171 (UJ)	1 (U)	0.00171 (UJ)	0.00171 (UJ)	0.00171 (UJ)
0.376 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.376 (U)	0.376 (U)	1 (U)	0.0376 (U)	0.376 (U)	0.00113 (UJ)	0.0376 (U)	0.376 (U)	0.5 (U)	0.00113 (UJ)	1 (U)	0.00113 (UJ)	0.00113 (UJ)	0.00113 (UJ)
0.422 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.422 (U)	0.422 (U)	1 (U)	0.0422 (U)	0.422 (U)	0.00127 (UJ)	0.0422 (U)	0.422 (U)	0.5 (U)	0.00127 (UJ)	1 (U)	0.00127 (UJ)	0.00127 (UJ)	0.00127 (UJ)
0.409 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.409 (U)	0.409 (U)	1 (U)	0.0409 (U)	0.409 (U)	0.00123 (U)	0.0409 (U)	0.409 (U)	0.5 (U)	0.00123 (U)	1 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)
0.401 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.401 (U)	0.401 (U)	1 (U)	0.0163 (J)	0.401 (U)	0.0012 (U)	0.0212 (J)	0.401 (U)	0.5 (U)	0.0012 (U)	1 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)
0.364 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.364 (U)	0.364 (U)	1 (U)	0.0364 (U)	0.364 (U)	0.0011 (U)	0.0364 (U)	0.364 (U)	0.5 (U)	0.0011 (U)	1 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)
0.391 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.391 (U)	0.391 (U)	1 (U)	0.0225 (J)	0.391 (U)	0.00118 (U)	0.036 (J)	0.391 (UJ)	0.5 (U)	0.00118 (U)	1 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)
0.354 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.354 (U)	0.354 (U)	1 (U)	0.0354 (U)	0.354 (U)	0.00106 (U)	0.0354 (U)	0.354 (UJ)	0.5 (U)	0.00106 (U)	1 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)
0.681 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.681 (U)	0.681 (U)	1 (U)	0.0681 (U)	0.681 (U)	0.00204 (UJ)	0.0681 (U)	0.681 (U)	0.5 (U)	0.00197 (J)	1 (UJ)	0.00204 (U)	0.00204 (U)	0.00204 (U)
0.364 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.364 (U)	0.364 (U)	1 (U)	0.0364 (U)	0.364 (U)	0.00109 (U)	0.0364 (U)	0.364 (U)	0.5 (U)	0.00109 (U)	1 (UJ)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)
0.853 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (UJ)	0.853 (U)	0.853 (U)	1 (U)	1.17	0.853 (U)	0.00128 (U)	19.1	0.853 (UJ)	0.5 (U)	0.00128 (U)	1 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)
1.52 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (UJ)	1.52 (U)	1.52 (U)	1 (U)	0.278	1.52 (U)	0.00114 (U)	2.71	1.52 (UJ)	0.5 (U)	0.00114 (U)	1 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)
0.525 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.525 (U)	0.525 (U)	1 (U)	0.0179 (J)	0.525 (U)	0.00157 (UJ)	0.0315 (J)	0.525 (U)	0.5 (U)	0.00157 (U)	1 (UJ)	0.00157 (U)	0.00157 (U)	0.00157 (U)
0.364 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.364 (U)	0.364 (U)	1 (U)	0.0364 (U)	0.364 (U)	0.00109 (UJ)	0.0364 (U)	0.364 (U)	0.5 (U)	0.00109 (U)	1 (UJ)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)
0.943 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (UJ)	0.943 (U)	0.943 (U)	1 (U)	0.0524 (J)	0.943 (U)	0.00142 (U)	0.0775 (J)	0.943 (UJ)	0.5 (U)	0.00142 (U)	1 (U)	0.00142 (U)	0.00142 (U)	0.00142 (U)



1.73 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (UJ)	1.73 (U)	1.73 (U)	1 (U)	85.7	1.73 (U)	0.0013 (U)	75.6	1.73 (UJ)	0.5 (U)	0.0013 (U)	1 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)
0.768 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (UJ)	0.768 (U)	0.768 (U)	1 (U)	5.58	0.768 (U)	0.00116 (U)	5.34	0.768 (UJ)	0.5 (U)	0.00116 (U)	1 (U)	0.00116 (U)	0.00116 (U)	0.00116 (U)
0.928 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (UJ)	0.928 (U)	0.928 (U)	1 (U)	0.522	0.928 (U)	0.0014 (U)	0.737	0.928 (UJ)	0.5 (U)	0.0014 (U)	1 (U)	0.0014 (U)	0.0014 (U)	0.0014 (U)
0.859 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (UJ)	0.859 (U)	0.859 (U)	1 (U)	0.118	0.859 (U)	0.0013 (U)	0.145	0.859 (UJ)	0.5 (U)	0.0013 (U)	1 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)
0.476 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.476 (U)	0.476 (U)	1 (U)	0.0476 (U)	0.476 (U)	0.00143 (U)	0.0476 (U)	0.476 (UJ)	0.5 (U)	0.00143 (U)	1 (U)	0.00143 (U)	0.00143 (U)	0.00143 (U)
0.423 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.423 (U)	0.423 (U)	1 (U)	0.0423 (U)	0.423 (U)	0.00127 (U)	0.0423 (U)	0.423 (UJ)	0.5 (U)	0.00127 (U)	1 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)
0.397 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.397 (U)	0.397 (U)	1 (U)	0.0351 (J)	0.397 (U)	0.00119 (U)	0.0489	0.397 (UJ)	0.5 (U)	0.00119 (U)	1 (U)	0.00119 (U)	0.00119 (U)	0.00119 (U)
0.352 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.352 (U)	0.352 (U)	1 (U)	0.0352 (U)	0.352 (U)	0.00106 (U)	0.0352 (U)	0.352 (UJ)	0.5 (U)	0.00106 (U)	1 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)
0.406 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.406 (U)	0.406 (U)	1 (U)	0.178	0.406 (U)	0.00122 (U)	0.226	0.406 (UJ)	0.5 (U)	0.00122 (U)	1 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)
0.363 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.363 (U)	0.363 (U)	1 (U)	0.0154 (J)	0.363 (U)	0.00109 (U)	0.0223 (J)	0.363 (UJ)	0.5 (U)	0.00109 (U)	1 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)
0.429 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.429 (U)	0.429 (U)	1 (U)	0.0458	0.429 (U)	0.00129 (U)	0.0585	0.429 (UJ)	0.5 (U)	0.00129 (U)	1 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)
0.384 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.384 (U)	0.384 (U)	1 (U)	0.0384 (U)	0.384 (U)	0.00115 (U)	0.0384 (U)	0.384 (UJ)	0.5 (U)	0.00115 (U)	1 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)
0.444 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.444 (U)	0.444 (U)	1 (U)	0.0444 (U)	0.444 (U)	0.00134 (U)	0.0444 (U)	0.444 (UJ)	0.5 (U)	0.00134 (U)	1 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)
0.419 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.419 (U)	0.419 (U)	1 (U)	0.0419 (U)	0.419 (U)	0.00126 (U)	0.0419 (U)	0.419 (UJ)	0.5 (U)	0.00126 (U)	1 (U)	0.00126 (U)	0.00126 (U)	0.00126 (U)
0.448 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.448 (U)	0.448 (U)	1 (U)	0.0322 (J)	0.448 (U)	0.00134 (U)	0.0438 (J)	0.448 (UJ)	0.5 (U)	0.00134 (U)	1 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)
0.466 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.466 (U)	0.466 (U)	1 (U)	0.0466 (U)	0.466 (U)	0.0014 (U)	0.0466 (U)	0.466 (UJ)	0.5 (U)	0.0014 (U)	1 (U)	0.0014 (U)	0.0014 (U)	0.0014 (U)
0.403 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.403 (U)	0.403 (U)	1 (U)	0.0403 (U)	0.403 (U)	0.00121 (U)	0.0403 (U)	0.403 (UJ)	0.5 (U)	0.00121 (U)	1 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)
4.06 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	4.06 (U)	4.06 (U)	1 (U)	0.406 (U)	4.06 (U)	0.00122 (U)	0.406 (U)	4.06 (UJ)	0.5 (U)	0.00122 (U)	1 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)
0.37 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.37 (U)	0.37 (U)	1 (U)	0.037 (U)	0.37 (U)	0.00111 (U)	0.037 (U)	0.37 (UJ)	0.5 (U)	0.00111 (U)	1 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)
0.548 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.548 (U)	0.548 (U)	1 (U)	0.0548 (U)	0.548 (U)	0.00165 (U)	0.0548 (U)	0.548 (UJ)	0.5 (U)	0.00165 (U)	1 (U)	0.00165 (U)	0.00165 (U)	0.00165 (U)
0.443 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.443 (U)	0.443 (U)	1 (U)	0.0443 (U)	0.443 (U)	0.00133 (U)	0.0443 (U)	0.443 (UJ)	0.5 (U)	0.00133 (U)	1 (U)	0.00133 (U)	0.00133 (U)	0.00133 (U)
0.363 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.363 (U)	0.363 (U)	1 (U)	0.0363 (U)	0.363 (U)	0.00109 (U)	0.0363 (U)	0.363 (UJ)	0.5 (U)	0.00109 (U)	1 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)
0.601 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.601 (U)	0.601 (U)	1 (U)	0.089	0.601 (U)	0.00181 (U)	0.107	0.601 (UJ)	0.5 (U)	0.00181 (U)	1 (U)	0.00181 (U)	0.00181 (U)	0.00181 (U)
0.441 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.441 (U)	0.441 (U)	1 (U)	0.0537	0.441 (U)	0.00132 (U)	0.0754	0.441 (UJ)	0.5 (U)	0.00132 (U)	1 (U)	0.00132 (U)	0.00132 (U)	0.00132 (U)
0.36 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	1 (U)	0.036 (U)	0.36 (U)	0.00108 (U)	0.036 (U)	0.36 (UJ)	0.5 (U)	0.00108 (U)	1 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)
0.41 (UJ)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.41 (U)	0.41 (U)	1 (U)	0.126	0.41 (U)	0.00123 (U)	0.161	0.41 (UJ)	0.5 (U)	0.00123 (U)	1 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)
0.388 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.388 (U)	0.388 (U)	1 (U)	0.0344 (J)	0.388 (U)	0.00117 (U)	0.0427	0.388 (UJ)	0.5 (U)	0.00117 (U)	1 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)
0.41 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.41 (U)	0.41 (U)	1 (U)	0.0369 (J)	0.41 (U)	0.00123 (U)	0.0517	0.41 (UJ)	0.5 (U)	0.00123 (U)	1 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)
0.367 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	1 (U)	0.0367 (U)	0.367 (U)	0.0011 (U)	0.0367 (U)	0.367 (UJ)	0.5 (U)	0.0011 (U)	1 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)
0.381 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.381 (U)	0.381 (U)	1 (UJ)	0.41	0.381 (U)	0.00115 (U)	0.51	0.381 (UJ)	0.5 (UJ)	0.00115 (U)	0.303 (J)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)
0.361 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.361 (U)	0.361 (U)	1 (UJ)	0.107	0.361 (U)	0.00109 (U)	0.129	0.361 (UJ)	0.5 (UJ)	0.00109 (U)	1 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)
0.363 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.363 (U)	0.363 (U)	1 (UJ)	0.172	0.363 (U)	0.00109 (U)	0.222	0.363 (UJ)	0.5 (UJ)	0.00109 (U)	1 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)
0.358 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.358 (U)	0.358 (U)	1 (UJ)	0.0314 (J)	0.358 (U)	0.00108 (U)	0.0408	0.358 (UJ)	0.5 (UJ)	0.00108 (U)	1 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)
0.426 (UJ)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.426 (UJ)	0.426 (UJ)	1 (UJ)	12.1 (J-)	0.426 (UJ)	0.00129 (U)	9.79 (J-)	0.426 (UJ)	0.5 (UJ)	0.00129 (U)	1 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)
0.418 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.418 (U)	0.418 (U)	1 (UJ)	1.35	0.418 (U)	0.00126 (U)	1.36	0.418 (UJ)	0.5 (UJ)	0.00126 (U)	1 (U)	0.00126 (U)	0.00126 (U)	0.00126 (U)
0.4 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.4 (U)	0.4 (U)	1 (UJ)	0.136	0.4 (U)	0.0012 (U)	0.157	0.4 (UJ)	0.5 (UJ)	0.0012 (U)	1 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)
0.452 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.452 (U)	0.452 (U)	1 (UJ)	0.028 (J)	0.452 (U)	0.00136 (U)	0.0372 (J)	0.452 (UJ)	0.5 (UJ)	0.00136 (U)	1 (U)	0.00136 (U)	0.00136 (U)	0.00136 (U)
0.381 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.381 (U)	0.381 (U)	1 (UJ)	0.0829	0.381 (U)	0.00114 (U)	0.0854	0.381 (UJ)	0.5 (UJ)	0.00114 (U)	1 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)
0.389 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.389 (U)	0.389 (U)	1 (UJ)	0.762	0.389 (U)	0.00117 (U)	0.453	0.389 (UJ)	0.5 (UJ)	0.00117 (U)	1 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)
0.474 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.474 (U)	0.474 (U)	1 (UJ)	4.93	0.474 (U)	0.00142 (U)	3.98	0.474 (UJ)	0.5 (UJ)	0.00142 (U)	1 (U)	0.00142 (U)	0.00142 (U)	0.00142 (U)
0.426 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.426 (U)	0.426 (U)	1 (UJ)	0.0594	0.426 (U)	0.00128 (U)	0.0686	0.426 (UJ)	0.5 (UJ)	0.00128 (U)	1 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)
0.436 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.436 (U)	0.436 (U)	1 (UJ)	0.0436 (U)	0.436 (U)	0.00131 (U)	0.0206 (J)	0.436 (UJ)	0.5 (UJ)	0.00131 (U)	1 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)
0.457 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.457 (U)	0.457 (U)	1 (UJ)	6.15	0.457 (U)	0.00137 (U)	3.68	0.457 (UJ)	0.5 (UJ)	0.00137 (U)	1 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)
0.402 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.402 (U)	0.402 (U)	1 (UJ)	0.0299 (J)	0.402 (U)	0.0012 (U)	0.0404	0.402 (UJ)	0.5 (UJ)	0.0012 (U)	1 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)
0.435 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.435 (U)	0.435 (U)	1 (U)	0.0154 (J)	0.435 (U)	0.00131 (U)	0.0279 (J)	0.435 (U)	0.5 (U)	0.00131 (U)	1 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)
0.37 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.37 (U)	0.37 (U)	1 (U)	0.0117 (J)	0.37 (U)	0.00111 (U)	0.024 (J)	0.37 (U)	0.5 (U)	0.00111 (U)	1 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)
0.458 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.458 (U)	0.458 (U)	1 (U)	0.0458 (U)	0.458 (U)	0.00137 (U)	0.0458 (U)	0.458 (U)	0.5 (U)	0.00137 (U)	1 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)



0.379 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.379 (U)	0.379 (U)	1 (U)	0.0379 (U)	0.379 (U)	0.00114 (U)	0.0379 (U)	0.379 (U)	0.5 (U)	0.00114 (U)	1 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)
0.495 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.495 (U)	0.495 (U)	1 (U)	0.919	0.495 (U)	0.00149 (U)	0.829	0.495 (U)	0.5 (U)	0.00149 (U)	1 (U)	0.00149 (U)	0.00149 (U)	0.00149 (U)
0.44 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.44 (U)	0.44 (U)	1 (U)	0.48	0.44 (U)	0.00132 (UJ)	0.345	0.44 (U)	0.5 (U)	0.00132 (UJ)	1 (U)	0.00132 (UJ)	0.00132 (UJ)	0.00132 (UJ)
0.439 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.439 (U)	0.439 (U)	1 (U)	0.0439 (U)	0.439 (U)	0.00132 (U)	0.0134 (J)	0.439 (U)	0.5 (U)	0.00132 (U)	1 (U)	0.00132 (U)	0.00132 (U)	0.00132 (U)
0.404 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.404 (U)	0.404 (U)	1 (U)	0.0404 (U)	0.404 (U)	0.00121 (U)	0.0404 (U)	0.404 (U)	0.5 (U)	0.00121 (U)	1 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)
0.452 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.452 (U)	0.452 (U)	1 (U)	0.0452 (U)	0.452 (U)	0.00136 (U)	0.0169 (J)	0.452 (U)	0.5 (U)	0.00136 (U)	1 (U)	0.00136 (U)	0.00136 (U)	0.00136 (U)
0.422 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.422 (U)	0.422 (U)	1 (U)	0.013 (J)	0.422 (U)	0.00127 (UJ)	0.02 (J)	0.422 (U)	0.5 (U)	0.00127 (UJ)	1 (U)	0.00127 (UJ)	0.00127 (UJ)	0.00127 (UJ)
0.442 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.442 (U)	0.442 (U)	1 (U)	0.0442 (U)	0.442 (U)	0.00133 (UJ)	0.0442 (U)	0.442 (U)	0.5 (U)	0.00133 (UJ)	1 (U)	0.00133 (UJ)	0.00133 (UJ)	0.00133 (UJ)
0.369 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.369 (U)	0.369 (U)	1 (U)	0.0369 (U)	0.369 (U)	0.00111 (U)	0.0369 (U)	0.369 (U)	0.5 (U)	0.00111 (U)	1 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)
0.513 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.513 (U)	0.513 (U)	1 (U)	0.0513 (U)	0.513 (U)	0.00154 (U)	0.0513 (U)	0.513 (U)	0.5 (U)	0.00154 (U)	1 (U)	0.00154 (U)	0.00154 (U)	0.00154 (U)
0.449 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.449 (U)	0.449 (U)	1 (U)	0.0449 (U)	0.449 (U)	0.00135 (U)	0.0449 (U)	0.449 (U)	0.5 (U)	0.00135 (U)	1 (U)	0.00135 (U)	0.00135 (U)	0.00135 (U)
0.512 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.512 (U)	0.512 (U)	1 (U)	0.0512 (U)	0.512 (U)	0.00154 (U)	0.016 (J)	0.512 (UJ)	0.5 (U)	0.00154 (U)	1 (U)	0.00154 (U)	0.00154 (U)	0.00154 (U)
0.421 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.421 (U)	0.421 (U)	1 (U)	0.0421 (U)	0.421 (U)	0.00127 (U)	0.0421 (U)	0.421 (UJ)	0.5 (U)	0.00127 (U)	1 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)
0.445 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.445 (U)	0.445 (U)	1 (U)	0.112	0.445 (U)	0.00134 (U)	0.0298 (J)	0.445 (UJ)	0.5 (U)	0.00134 (U)	1 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)
0.378 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.378 (U)	0.378 (U)	1 (U)	0.0378 (U)	0.378 (U)	0.00114 (U)	0.0378 (U)	0.378 (UJ)	0.5 (U)	0.00114 (U)	1 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)
0.457 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.457 (U)	0.457 (U)	1 (U)	0.114	0.457 (U)	0.00138 (U)	0.0403 (J)	0.457 (UJ)	0.5 (U)	0.00138 (U)	1 (U)	0.00138 (U)	0.00138 (U)	0.00138 (U)
0.375 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.375 (U)	0.375 (U)	1 (U)	0.0375 (U)	0.375 (U)	0.00113 (U)	0.0126 (J)	0.375 (UJ)	0.5 (U)	0.00113 (U)	1 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)
0.491 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.491 (U)	0.491 (U)	1 (U)	0.0491 (U)	0.491 (U)	0.00148 (U)	0.0491 (U)	0.491 (UJ)	0.5 (U)	0.00148 (U)	1 (U)	0.00148 (U)	0.00148 (U)	0.00148 (U)
0.429 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.429 (U)	0.429 (U)	1 (U)	0.0429 (U)	0.429 (U)	0.00129 (U)	0.0429 (U)	0.429 (UJ)	0.5 (U)	0.00129 (U)	1 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)
0.456 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.456 (U)	0.456 (U)	1 (U)	0.0456 (U)	0.456 (U)	0.00137 (U)	0.0456 (U)	0.456 (UJ)	0.5 (U)	0.00137 (U)	1 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)
0.424 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.424 (U)	0.424 (U)	1 (U)	0.0424 (U)	0.424 (U)	0.00128 (U)	0.0424 (U)	0.424 (UJ)	0.5 (U)	0.00128 (U)	1 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)
0.438 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.438 (UJ)	0.438 (U)	1 (U)	0.0438 (U)	0.438 (U)	0.00132 (U)	0.0438 (U)	0.438 (UJ)	0.5 (U)	0.00132 (U)	1 (U)	0.00132 (U)	0.00132 (U)	0.00132 (U)
0.469 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.469 (UJ)	0.469 (U)	1 (UJ)	0.0469 (U)	0.469 (U)	0.00141 (U)	0.0156 (J)	0.469 (UJ)	0.5 (UJ)	0.00141 (U)	1 (U)	0.00141 (U)	0.00141 (U)	0.00141 (U)
1.49 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1.49 (UJ)	1.49 (U)	1 (UJ)	0.149 (U)	1.49 (U)	0.00111 (U)	0.149 (U)	1.49 (UJ)	0.5 (UJ)	0.00111 (U)	1 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)
2.22 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	2.22 (UJ)	2.22 (U)	1 (UJ)	0.222 (U)	2.22 (U)	0.00167 (U)	0.222 (U)	2.22 (UJ)	0.5 (UJ)	0.00167 (U)	1 (U)	0.00167 (U)	0.00167 (U)	0.00167 (U)
0.39 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.39 (UJ)	0.39 (U)	1 (UJ)	0.039 (U)	0.39 (U)	0.00117 (U)	0.039 (U)	0.39 (UJ)	0.5 (UJ)	0.00117 (U)	1 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)
1.78 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1.78 (UJ)	1.78 (U)	1 (U)	0.178 (U)	1.78 (U)	0.00134 (U)	0.178 (U)	1.78 (UJ)	0.5 (U)	0.00134 (U)	1 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)
0.356 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.356 (UJ)	0.356 (U)	1 (UJ)	0.0356 (U)	0.356 (U)	0.00107 (U)	0.0356 (U)	0.356 (UJ)	0.5 (UJ)	0.00107 (U)	1 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)
1.43 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1.43 (UJ)	1.43 (U)	1 (U)	1.35	1.43 (U)	0.00108 (U)	3.31	1.43 (UJ)	0.5 (U)	0.00108 (U)	1 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)
1.47 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1.47 (UJ)	1.47 (U)	1 (U)	0.608	1.47 (U)	0.0011 (U)	1.57	1.47 (UJ)	0.5 (U)	0.0011 (U)	1 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)
18.1 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (UJ)	18.1 (U)	18.1 (U)	1 (U)	0.879 (J)	18.1 (U)	0.00137 (U)	1.44 (J)	18.1 (UJ)	0.106 (J)	0.00137 (U)	1 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)
0.727 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (UJ)	0.727 (U)	0.727 (U)	1 (U)	0.0727 (U)	0.727 (U)	0.0011 (U)	0.0727 (U)	0.727 (UJ)	0.5 (U)	0.0011 (U)	1 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)
1.41 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1.41 (U)	1.41 (U)	1 (U)	1.33	1.41 (U)	0.00107 (UJ)	2.83	1.41 (UJ)	0.5 (U)	0.00107 (UJ)	1 (U)	0.00107 (UJ)	0.00107 (UJ)	0.00107 (UJ)
1.41 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1.41 (U)	1.41 (U)	1 (U)	0.988	1.41 (U)	0.00106 (UJ)	1.88	1.41 (UJ)	0.5 (U)	0.00106 (UJ)	1 (U)	0.00106 (UJ)	0.00106 (UJ)	0.00106 (UJ)
1.84 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1.84 (U)	1.84 (U)	1 (U)	3.59	1.84 (U)	0.00139 (U)	9.03	1.84 (UJ)	0.5 (U)	0.00139 (U)	1 (U)	0.00139 (U)	0.00139 (U)	0.00139 (U)
0.359 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.359 (U)	0.359 (U)	1 (U)	0.212	0.359 (U)	0.00108 (UJ)	0.425	0.359 (UJ)	0.5 (U)	0.00108 (UJ)	1 (U)	0.00108 (UJ)	0.00108 (UJ)	0.00108 (UJ)
0.496 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.496 (UJ)	0.496 (U)	1 (UJ)	0.0496 (U)	0.496 (U)	0.00149 (UJ)	0.0496 (U)	0.496 (UJ)	0.5 (UJ)	0.00149 (UJ)	1 (U)	0.00149 (UJ)	0.00149 (UJ)	0.00149 (UJ)
1.6 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1.6 (UJ)	1.6 (U)	1 (U)	0.16 (U)	1.6 (U)	0.0012 (U)	0.16 (U)	1.6 (UJ)	0.5 (U)	0.0012 (U)	1 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)
—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	1 (U)	—	—	—	—	—	0.5 (U)	—	1 (UJ)	—	—	—
—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	1 (U)	—	—	—	—	—	0.5 (U)	—	1 (UJ)	—	—	—
—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	1 (U)	—	—	—	—	—	0.5 (U)	—	1 (UJ)	—	—	—
—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	1 (U)	—	—	—	—	—	0.5 (U)	—	1 (UJ)	—	—	—
—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	1 (UJ)	—	—	—	—	—	0.5 (U)	—	1 (U)	—	—	—
—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	1 (UJ)	—	—	—	—	—	0.5 (U)	—	1 (U)	—	—	—
—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	1 (UJ)	—	—	—	—	—	0.5 (U)	—	1 (U)	—	—	—
—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	1 (UJ)	—	—	—	—	—	0.5 (U)	—	1 (U)	—	—	—
—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	1 (UJ)	—	—	—	—	—	0.5 (U)	—	1 (U)	—	—	—



[illegible]



0.391 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.391 (U)	0.391 (U)	1 (U)	0.0391 (U)	0.391 (U)	0.00118 (U)	0.0391 (U)	0.391 (UJ)	0.5 (U)	0.00118 (U)	6.84	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)
0.431 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.431 (U)	0.431 (U)	1 (U)	0.0431 (U)	0.431 (U)	0.0013 (U)	0.0431 (U)	0.431 (UJ)	0.5 (U)	0.0013 (U)	1 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)
0.455 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.455 (U)	0.455 (U)	1 (U)	0.0455 (U)	0.455 (U)	0.00136 (UJ)	0.0455 (U)	0.455 (UJ)	0.5 (U)	0.00136 (UJ)	1.61	0.00136 (UJ)	0.00136 (UJ)	0.00136 (UJ)
0.42 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.42 (U)	0.42 (U)	1 (U)	0.042 (U)	0.42 (U)	0.00127 (U)	0.042 (U)	0.42 (UJ)	0.5 (U)	0.00127 (U)	1 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)
0.469 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.469 (UJ)	0.469 (U)	1 (UJ)	0.0469 (U)	0.469 (U)	0.00141 (U)	0.0156 (J)	0.469 (UJ)	0.5 (UJ)	0.00141 (U)	1 (U)	0.00141 (U)	0.00141 (U)	0.00141 (U)
1.49 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1.49 (UJ)	1.49 (U)	1 (UJ)	0.149 (U)	1.49 (U)	0.00111 (U)	0.149 (U)	1.49 (UJ)	0.5 (UJ)	0.00111 (U)	1 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)
2.22 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	2.22 (UJ)	2.22 (U)	1 (UJ)	0.222 (U)	2.22 (U)	0.00167 (U)	0.222 (U)	2.22 (UJ)	0.5 (UJ)	0.00167 (U)	1 (U)	0.00167 (U)	0.00167 (U)	0.00167 (U)
0.39 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.39 (UJ)	0.39 (U)	1 (UJ)	0.039 (U)	0.39 (U)	0.00117 (U)	0.039 (U)	0.39 (UJ)	0.5 (UJ)	0.00117 (U)	1 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)
1.78 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1.78 (UJ)	1.78 (U)	1 (U)	0.178 (U)	1.78 (U)	0.00134 (U)	0.178 (U)	1.78 (UJ)	0.5 (U)	0.00134 (U)	1 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)
0.356 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.356 (UJ)	0.356 (U)	1 (UJ)	0.0356 (U)	0.356 (U)	0.00107 (U)	0.0356 (U)	0.356 (UJ)	0.5 (UJ)	0.00107 (U)	1 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)
1.43 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1.43 (UJ)	1.43 (U)	1 (U)	1.35	1.43 (U)	0.00108 (U)	3.31	1.43 (UJ)	0.5 (U)	0.00108 (U)	1 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)
1.47 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1.47 (UJ)	1.47 (U)	1 (U)	0.608	1.47 (U)	0.0011 (U)	1.57	1.47 (UJ)	0.5 (U)	0.0011 (U)	1 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)
18.1 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (UJ)	18.1 (U)	18.1 (U)	1 (U)	0.879 (J)	18.1 (U)	0.00137 (U)	1.44 (J)	18.1 (UJ)	0.106 (J)	0.00137 (U)	1 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)
0.727 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (UJ)	0.727 (U)	0.727 (U)	1 (U)	0.0727 (U)	0.727 (U)	0.0011 (U)	0.0727 (U)	0.727 (UJ)	0.5 (U)	0.0011 (U)	1 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)
1.41 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1.41 (U)	1.41 (U)	1 (U)	1.33	1.41 (U)	0.00107 (UJ)	2.83	1.41 (UJ)	0.5 (U)	0.00107 (UJ)	1 (U)	0.00107 (UJ)	0.00107 (UJ)	0.00107 (UJ)
1.41 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1.41 (U)	1.41 (U)	1 (U)	0.988	1.41 (U)	0.00106 (UJ)	1.88	1.41 (UJ)	0.5 (U)	0.00106 (UJ)	1 (U)	0.00106 (UJ)	0.00106 (UJ)	0.00106 (UJ)
1.84 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1.84 (U)	1.84 (U)	1 (U)	3.59	1.84 (U)	0.00139 (U)	9.03	1.84 (UJ)	0.5 (U)	0.00139 (U)	1 (U)	0.00139 (U)	0.00139 (U)	0.00139 (U)
0.359 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.359 (U)	0.359 (U)	1 (U)	0.212	0.359 (U)	0.00108 (UJ)	0.425	0.359 (UJ)	0.5 (U)	0.00108 (UJ)	1 (U)	0.00108 (UJ)	0.00108 (UJ)	0.00108 (UJ)
0.496 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.496 (UJ)	0.496 (U)	1 (UJ)	0.0496 (U)	0.496 (U)	0.00149 (UJ)	0.0496 (U)	0.496 (UJ)	0.5 (UJ)	0.00149 (UJ)	1 (U)	0.00149 (UJ)	0.00149 (UJ)	0.00149 (UJ)
1.6 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1.6 (UJ)	1.6 (U)	1 (U)	0.16 (U)	1.6 (U)	0.0012 (U)	0.16 (U)	1.6 (UJ)	0.5 (U)	0.0012 (U)	1 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)







[illegible]



[illegible]



0.5 (UJ)	0.00102 (U)	0.00509 (U)	0.338 (U)	0.00102 (U)	0.00102 (U)	0.00102 (U)	0.00102 (U)	0.338 (U)	0.338 (U)	0.00102 (U)	0.00102 (U)	0.00102 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1 (UJ)	0.00102 (U)	0.00102 (U)
0.5 (UJ)	0.00118 (U)	0.00588 (U)	0.39 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1 (UJ)	0.00118 (U)	0.00118 (U)
0.5 (UJ)	0.00103 (U)	0.00516 (U)	0.343 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.343 (U)	0.343 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1 (UJ)	0.00103 (U)	0.00103 (U)
0.5 (UJ)	0.00108 (U)	0.00538 (UJ)	0.357 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.357 (U)	0.357 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1 (UJ)	0.00108 (U)	0.00108 (U)
0.5 (UJ)	0.00104 (U)	0.00522 (UJ)	0.347 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.347 (U)	0.347 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1 (UJ)	0.00104 (U)	0.00104 (U)
0.5 (UJ)	0.00102 (U)	0.00508 (UJ)	0.338 (U)	0.00102 (U)	0.00102 (U)	0.00102 (U)	0.00102 (U)	0.338 (U)	0.338 (U)	0.00102 (U)	0.00102 (U)	0.00102 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00102 (U)	0.00102 (U)
0.5 (UJ)	0.00103 (U)	0.00514 (UJ)	0.342 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.342 (U)	0.342 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)
0.5 (UJ)	0.00104 (U)	0.00518 (UJ)	0.345 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.345 (U)	0.345 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)
0.5 (UJ)	0.00106 (U)	0.00529 (UJ)	0.351 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.351 (U)	0.351 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)
0.5 (UJ)	0.00111 (U)	—	1.47 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	1.47 (U)	1.47 (U)	0.00111 (U)	0.000343 (J)	0.00111 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)
—	0.00114 (U)	—	0.38 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.38 (UJ)	0.38 (UJ)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)
0.5 (UJ)	0.00113 (U)	—	0.374 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.374 (U)	0.374 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)
0.5 (UJ)	0.00107 (U)	0.00533 (U)	0.355 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)
0.5 (UJ)	0.00115 (U)	0.00574 (U)	0.381 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.381 (U)	0.381 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)
0.5 (UJ)	0.0011 (U)	—	0.365 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.365 (U)	0.365 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)
0.5 (UJ)	0.00104 (U)	0.00522 (U)	0.346 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.346 (U)	0.346 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)
0.5 (UJ)	0.00115 (U)	—	0.382 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.382 (U)	0.382 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)
0.5 (UJ)	0.00105 (U)	0.00525 (U)	0.349 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.349 (U)	0.349 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)
0.5 (UJ)	0.00111 (U)	—	0.369 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)
0.5 (UJ)	0.00112 (U)	0.00561 (U)	0.00371 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00371 (U)	0.00371 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)
0.5 (UJ)	0.00113 (U)	—	0.375 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.375 (U)	0.375 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)
0.5 (UJ)	0.00105 (U)	0.00527 (U)	0.349 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.349 (U)	0.349 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)
0.5 (UJ)	0.00102 (U)	0.00512 (U)	0.341 (U)	0.00102 (U)	0.00102 (U)	0.00102 (U)	0.00102 (U)	0.341 (U)	0.341 (U)	0.00102 (U)	0.00102 (U)	0.00102 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00102 (U)	0.00102 (U)
0.5 (UJ)	0.00119 (U)	—	0.395 (U)	0.00119 (U)	0.00119 (U)	0.00119 (U)	0.00119 (U)	0.395 (U)	0.395 (U)	0.00119 (U)	0.00119 (U)	0.00119 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00119 (U)	0.00119 (U)
0.5 (UJ)	0.00131 (U)	—	1.74 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	1.74 (U)	1.74 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)
0.5 (UJ)	0.00116 (U)	0.00582 (U)	1.55 (U)	0.00116 (U)	0.00116 (U)	0.00116 (U)	0.00116 (UJ)	1.55 (U)	1.55 (U)	0.00116 (U)	0.00116 (U)	0.00116 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00116 (U)	0.00116 (U)
0.5 (UJ)	0.00114 (U)	0.00568 (U)	0.753 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (UJ)	0.753 (U)	0.753 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)
0.5 (UJ)	0.00121 (U)	0.00606 (U)	0.805 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.805 (U)	0.805 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)
0.5 (UJ)	0.000437 (J)	0.00558 (U)	0.742 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (UJ)	0.742 (U)	0.742 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)
—	0.0013 (U)	0.00648 (U)	0.432 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.000661 (J+)	0.0013 (U)	0.432 (U)	0.432 (U)	0.0013 (U)	0.000454 (J+)	0.0013 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)
0.5 (UJ)	0.000455 (J)	0.00632 (UJ)	0.421 (U)	0.00126 (U)	0.00126 (U)	0.00126 (U)	0.00126 (U)	0.421 (UJ)	0.421 (UJ)	0.00126 (U)	0.00126 (U)	0.00126 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1 (U)	0.00126 (U)	0.00126 (U)
0.5 (UJ)	0.00127 (U)	0.00634 (UJ)	0.421 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.421 (U)	0.421 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)
0.5 (UJ)	0.00351 (J-)	—	0.571 (U)	0.00171 (UJ)	0.00171 (UJ)	0.00171 (UJ)	0.00171 (UJ)	0.571 (U)	0.571 (U)	0.00171 (UJ)	0.00171 (UJ)	0.00171 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00171 (UJ)	0.00171 (UJ)
0.5 (UJ)	0.00113 (UJ)	—	0.376 (U)	0.00113 (UJ)	0.00113 (UJ)	0.00113 (UJ)	0.00113 (UJ)	0.376 (U)	0.376 (U)	0.00113 (UJ)	0.00113 (UJ)	0.00113 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00113 (UJ)	0.00113 (UJ)
0.5 (UJ)	0.00127 (UJ)	—	0.422 (U)	0.00127 (UJ)	0.00127 (UJ)	0.00127 (UJ)	0.00127 (UJ)	0.422 (U)	0.422 (U)	0.00127 (UJ)	0.00127 (UJ)	0.00127 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00127 (UJ)	0.00127 (UJ)
0.5 (UJ)	0.00123 (U)	—	0.409 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.409 (U)	0.409 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)
0.5 (UJ)	0.0012 (U)	—	0.401 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.401 (U)	0.401 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)
0.5 (UJ)	0.0011 (U)	—	0.364 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.364 (U)	0.364 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)
—	0.00118 (U)	0.00588 (U)	0.391 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.000905 (J+)	0.00118 (U)	0.391 (U)	0.391 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)
—	0.00106 (U)	0.00531 (U)	0.354 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.354 (U)	0.354 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)
0.5 (UJ)	0.00552	0.0102 (U)	0.681 (U)	0.00204 (U)	0.00204 (U)	0.00204 (U)	0.00204 (U)	0.681 (U)	0.681 (U)	0.00204 (U)	0.00204 (U)	0.00204 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00204 (U)	0.00204 (U)
0.5 (UJ)	0.00109 (U)	0.00547 (U)	0.364 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.364 (U)	0.364 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)
0.5 (UJ)	0.00128 (U)	0.00642 (UJ)	0.853 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.853 (U)	0.853 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)
0.5 (UJ)	0.00114 (U)	0.00571 (U)	1.52 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (UJ)	1.52 (U)	1.52 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00569	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)
0.5 (UJ)	0.000763 (J+)	0.00787 (U)	0.525 (U)	0.00157 (U)	0.00157 (U)	0.00157 (U)	0.00157 (U)	0.525 (U)	0.525 (U)	0.00157 (U)	0.00157 (U)	0.00157 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00157 (U)	0.00157 (U)
0.5 (UJ)	0.00109 (U)	0.00547 (U)	0.364 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.364 (U)	0.364 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)
0.5 (UJ)	0.00142 (U)	0.00711 (UJ)	0.943 (U)	0.00142 (U)	0.00142 (U)	0.00142 (U)	0.00142 (U)	0.943 (U)	0.943 (U)	0.00142 (U)	0.00142 (U)	0.00142 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00142 (U)	0.00142 (U)



0.5 (UJ)	0.0013 (U)	0.0065 (U)	1.73 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	1.73 (U)	1.73 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)
0.5 (UJ)	0.00116 (U)	0.00579 (U)	0.768 (U)	0.00116 (U)	0.00116 (U)	0.00116 (U)	0.00116 (UJ)	0.768 (U)	0.768 (U)	0.00116 (U)	0.00116 (U)	0.00116 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00116 (U)	0.00116 (U)
0.5 (UJ)	0.0014 (U)	0.007 (U)	0.928 (U)	0.0014 (U)	0.0014 (U)	0.0014 (U)	0.0014 (U)	0.928 (U)	0.928 (U)	0.0014 (U)	0.0014 (U)	0.0014 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.0014 (U)	0.0014 (U)
0.5 (UJ)	0.0013 (U)	0.00648 (U)	0.859 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (UJ)	0.859 (U)	0.859 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)
—	0.000816 (J+)	0.00716 (U)	0.476 (U)	0.00143 (U)	0.00143 (U)	0.000701 (J+)	0.00143 (U)	0.476 (U)	0.476 (U)	0.00143 (U)	0.00143 (U)	0.00143 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1 (U)	0.00143 (U)	0.000616 (J+)
—	0.000559 (J)	0.00636 (U)	0.423 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.423 (U)	0.423 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)
—	0.00119 (U)	0.00597 (U)	0.397 (U)	0.00119 (U)	0.00119 (U)	0.00119 (U)	0.00119 (U)	0.397 (U)	0.397 (U)	0.00119 (U)	0.00119 (U)	0.00119 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1 (U)	0.00119 (U)	0.00119 (U)
—	0.00109	0.00528 (U)	0.352 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.352 (U)	0.352 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)
—	0.00122 (U)	0.0061 (U)	0.406 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.406 (U)	0.406 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)
—	0.00371 (J+)	0.00544 (U)	0.363 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.363 (U)	0.363 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)
—	0.00129 (U)	0.00644 (U)	0.429 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.429 (U)	0.429 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)
—	0.00115 (U)	0.00576 (U)	0.384 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.384 (U)	0.384 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)
—	0.00134 (U)	0.00668 (U)	0.444 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.444 (U)	0.444 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)
—	0.00126 (U)	0.0063 (U)	0.419 (U)	0.00126 (U)	0.00126 (U)	0.00126 (U)	0.00126 (U)	0.419 (U)	0.419 (U)	0.00126 (U)	0.00126 (U)	0.00126 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1 (U)	0.00126 (U)	0.00126 (U)
—	0.00134 (U)	0.00672 (U)	0.448 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.000632 (J+)	0.00134 (U)	0.448 (U)	0.448 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)
—	0.0014 (U)	0.00699 (U)	0.466 (U)	0.0014 (U)	0.0014 (U)	0.0014 (U)	0.0014 (U)	0.466 (U)	0.466 (U)	0.0014 (U)	0.0014 (U)	0.0014 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1 (U)	0.0014 (U)	0.0014 (U)
—	0.00121 (U)	0.00606 (U)	0.403 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.403 (U)	0.403 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)
—	0.00122 (U)	0.00608 (U)	4.06 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	4.06 (U)	4.06 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)
—	0.00111 (U)	0.00555 (U)	0.37 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.37 (U)	0.37 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)
—	0.0032 (J+)	0.00825 (U)	0.548 (U)	0.00165 (U)	0.00165 (U)	0.00165 (U)	0.00165 (U)	0.548 (U)	0.548 (U)	0.00165 (U)	0.00165 (U)	0.00165 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1 (U)	0.00165 (U)	0.00165 (U)
—	0.015 (J+)	0.00665 (U)	0.443 (U)	0.00133 (U)	0.00133 (U)	0.00133 (U)	0.00133 (U)	0.443 (U)	0.443 (U)	0.00133 (U)	0.00133 (U)	0.00133 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1 (U)	0.00133 (U)	0.00133 (U)
0.5 (UJ)	0.00109 (U)	—	0.363 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.363 (U)	0.363 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (U)	1 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)
0.5 (UJ)	0.00181 (U)	—	0.601 (U)	0.00181 (U)	0.00181 (U)	0.00181 (U)	0.00181 (U)	0.601 (U)	0.601 (U)	0.00181 (U)	0.00181 (U)	0.00181 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (U)	1 (U)	0.00181 (U)	0.00181 (U)
0.5 (UJ)	0.00132 (U)	—	0.441 (U)	0.00132 (U)	0.00132 (U)	0.00132 (U)	0.00132 (U)	0.441 (U)	0.441 (U)	0.00132 (U)	0.00132 (U)	0.00132 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (U)	1 (U)	0.00132 (U)	0.00132 (U)
0.5 (UJ)	0.0008 (J)	—	0.36 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.00108 (U)	0.000454 (J)	0.00108 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (U)	1 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)
0.5 (UJ)	0.00123 (U)	—	0.41 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.41 (U)	0.41 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (U)	1 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)
0.5 (UJ)	0.00117 (U)	—	0.388 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.388 (U)	0.388 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)
0.5 (UJ)	0.00123 (U)	—	0.41 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.41 (U)	0.41 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (U)	1 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)
0.5 (UJ)	0.000442 (J)	—	0.367 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (U)	1 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)
0.5 (UJ)	0.00115 (U)	0.00573 (UJ)	0.381 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.381 (U)	0.381 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)
0.5 (UJ)	0.00109 (U)	0.00543 (UJ)	0.361 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.361 (U)	0.361 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)
0.5 (UJ)	0.00109 (U)	0.00545 (UJ)	0.363 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.363 (U)	0.363 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)
0.5 (UJ)	0.00108 (U)	0.00538 (UJ)	0.358 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.358 (U)	0.358 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)
0.5 (UJ)	0.000489 (J)	0.00643 (UJ)	0.426 (UJ)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.426 (UJ)	0.426 (UJ)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)
0.5 (UJ)	0.00126 (U)	0.00629 (UJ)	0.418 (U)	0.00126 (U)	0.00126 (U)	0.00126 (U)	0.00126 (U)	0.418 (U)	0.418 (U)	0.00126 (U)	0.00126 (U)	0.00126 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1 (U)	0.00126 (U)	0.00126 (U)
0.5 (UJ)	0.0012 (U)	0.00601 (UJ)	0.4 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.4 (U)	0.4 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)
0.5 (UJ)	0.00136 (U)	0.00681 (UJ)	0.452 (U)	0.00136 (U)	0.00136 (U)	0.00136 (U)	0.00136 (U)	0.452 (U)	0.452 (U)	0.00136 (U)	0.00136 (U)	0.00136 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1 (U)	0.00136 (U)	0.00136 (U)
0.5 (UJ)	0.00114 (U)	0.00571 (UJ)	0.381 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.381 (U)	0.381 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)
0.5 (UJ)	0.00117 (U)	0.00584 (UJ)	0.389 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.389 (U)	0.389 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)
0.5 (UJ)	0.000869 (J)	0.00712 (UJ)	0.474 (U)	0.00142 (U)	0.00142 (U)	0.00142 (U)	0.00142 (U)	0.474 (U)	0.474 (U)	0.00142 (U)	0.00499	0.00279	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1 (U)	0.00142 (U)	0.00142 (U)
0.5 (UJ)	0.00128 (U)	0.0064 (UJ)	0.426 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.426 (U)	0.426 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)
0.5 (UJ)	0.00131 (U)	0.00654 (UJ)	0.436 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.436 (U)	0.436 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)
0.5 (UJ)	0.00137 (U)	0.00687 (UJ)	0.457 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.457 (U)	0.457 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)
0.5 (UJ)	0.0012 (U)	0.00602 (UJ)	0.402 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.402 (U)	0.402 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)
0.5 (UJ)	0.00131 (U)	—	0.435 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.435 (U)	0.435 (U)	0.00131 (U)	0.000406 (J)	0.00131 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)
0.5 (UJ)	0.00111 (U)	—	0.37 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.37 (U)	0.37 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00111 (U)	0.000366 (J+)
0.5 (UJ)	0.00137 (U)	—	0.458 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.458 (U)	0.458 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)



0.5 (UJ)	0.000626 (J+)	—	0.379 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.000501 (J+)	0.00114 (U)	0.379 (U)	0.379 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)
0.5 (UJ)	0.00161 (J+)	0.745 (UJ)	0.495 (U)	0.00149 (U)	0.00149 (U)	0.00149 (U)	0.00149 (U)	0.495 (U)	0.495 (U)	0.00149 (U)	0.00149 (U)	0.00149 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00149 (U)	0.00149 (U)
0.5 (UJ)	0.00155 (J-)	—	0.44 (U)	0.00132 (UJ)	0.00132 (UJ)	0.00132 (UJ)	0.00132 (UJ)	0.44 (U)	0.44 (U)	0.00132 (UJ)	0.00132 (UJ)	0.00132 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00132 (UJ)	0.00132 (UJ)
0.5 (UJ)	0.00524 (J+)	—	0.439 (U)	0.00132 (U)	0.00132 (U)	0.000605 (J+)	0.00132 (U)	0.439 (U)	0.439 (U)	0.00132 (U)	0.00132 (U)	0.00132 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00132 (U)	0.000513 (J+)
0.5 (UJ)	0.000412 (J+)	—	0.404 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.404 (U)	0.404 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)
0.5 (UJ)	0.000707 (J+)	—	0.452 (U)	0.00136 (U)	0.00136 (U)	0.00136 (U)	0.00136 (U)	0.452 (U)	0.452 (U)	0.00136 (U)	0.00136 (U)	0.00136 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00136 (U)	0.00136 (U)
0.5 (UJ)	0.00127 (UJ)	0.00634 (UJ)	0.422 (U)	0.00127 (UJ)	0.00127 (UJ)	0.00127 (UJ)	0.00127 (UJ)	0.422 (U)	0.422 (U)	0.00127 (UJ)	0.00127 (UJ)	0.00127 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00127 (UJ)	0.00127 (UJ)
0.5 (UJ)	0.00199 (J-)	—	0.442 (U)	0.00133 (UJ)	0.00133 (UJ)	0.00133 (UJ)	0.00133 (UJ)	0.442 (U)	0.442 (U)	0.00133 (UJ)	0.00133 (UJ)	0.00133 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00133 (UJ)	0.00133 (UJ)
0.5 (UJ)	0.00111 (U)	—	0.369 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)
0.5 (UJ)	0.00106 (J+)	—	0.513 (U)	0.00154 (U)	0.00154 (U)	0.00154 (U)	0.00154 (U)	0.513 (U)	0.513 (U)	0.00154 (U)	0.00154 (U)	0.00154 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00154 (U)	0.00154 (U)
0.5 (UJ)	0.00159	—	0.449 (U)	0.00135 (U)	0.00135 (U)	0.00135 (U)	0.00135 (U)	0.449 (U)	0.449 (U)	0.00135 (U)	0.00135 (U)	0.00135 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00135 (U)	0.00135 (U)
—	0.000494 (J+)	0.00772 (U)	0.512 (U)	0.00154 (U)	0.00154 (U)	0.00154 (U)	0.00154 (U)	0.512 (U)	0.512 (U)	0.00154 (U)	0.00154 (U)	0.00154 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00154 (U)	0.00154 (U)
—	0.000418 (J)	0.00634 (U)	0.421 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.421 (U)	0.421 (U)	0.00127 (U)	0.000862 (J)	0.00127 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00127 (U)	0.000393 (J)
—	0.00134 (U)	0.00671 (U)	0.445 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.445 (U)	0.445 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)
—	0.00114 (U)	0.0057 (U)	0.378 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.378 (U)	0.378 (U)	0.00114 (U)	0.000388 (J)	0.00114 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)
—	0.00106 (J+)	0.00688 (U)	0.457 (U)	0.00138 (U)	0.00138 (U)	0.00138 (U)	0.00138 (U)	0.457 (U)	0.457 (U)	0.00138 (U)	0.00138 (U)	0.00138 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00138 (U)	0.00138 (U)
—	0.000599 (J)	0.00565 (U)	0.375 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.375 (U)	0.375 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)
—	0.000874 (J)	0.00741 (U)	0.491 (U)	0.00148 (U)	0.00148 (U)	0.00148 (U)	0.00148 (U)	0.491 (U)	0.491 (U)	0.00148 (U)	0.00148 (U)	0.00148 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00148 (U)	0.00148 (U)
—	0.00129 (U)	0.00647 (UJ)	0.429 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.429 (U)	0.429 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)
—	0.00137 (U)	0.00685 (U)	0.456 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.456 (U)	0.456 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)
—	0.000537 (J)	0.0064 (U)	0.424 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.000448 (J)	0.00128 (U)	0.424 (U)	0.424 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)
—	0.00184	0.00658 (U)	0.438 (U)	0.00132 (U)	0.00132 (U)	0.00132 (U)	0.00132 (UJ)	0.438 (U)	0.438 (U)	0.00132 (U)	0.00132 (U)	0.00132 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00132 (U)	0.00132 (U)
—	0.001 (J+)	—	0.469 (U)	0.00141 (U)	0.00141 (U)	0.00141 (U)	0.00141 (U)	0.469 (U)	0.469 (U)	0.00141 (U)	0.00141 (U)	0.00141 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1 (U)	0.00141 (U)	0.00141 (U)
—	0.00111 (U)	—	1.49 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	1.49 (U)	1.49 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)
—	0.00135 (J+)	—	2.22 (U)	0.00167 (U)	0.00167 (U)	0.00167 (U)	0.00167 (U)	2.22 (U)	2.22 (U)	0.00167 (U)	0.00167 (U)	0.00167 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1 (U)	0.00167 (U)	0.00167 (U)
—	0.00117 (U)	—	0.39 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)
—	0.00134 (U)	—	1.78 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	1.78 (U)	1.78 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)
—	0.000331 (J+)	—	0.356 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.356 (U)	0.356 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)
—	0.000334 (J+)	—	1.43 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	1.43 (U)	1.43 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)
—	0.000398 (J+)	—	1.47 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	1.47 (U)	1.47 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)
0.5 (UJ)	0.000524 (J+)	0.00684 (U)	18.1 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	18.1 (U)	18.1 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)
0.5 (UJ)	0.0011 (U)	0.00548 (U)	0.727 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.727 (U)	0.727 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)
0.5 (UJ)	0.00113 (J-)	—	1.41 (U)	0.00107 (UJ)	0.00107 (UJ)	0.00107 (UJ)	0.00107 (UJ)	1.41 (U)	1.41 (U)	0.00107 (UJ)	0.001 (J-)	0.00107 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00107 (UJ)	0.00107 (UJ)
0.5 (UJ)	0.000476 (J-)	—	1.41 (U)	0.00106 (UJ)	0.00106 (UJ)	0.00106 (UJ)	0.00106 (UJ)	1.41 (U)	1.41 (U)	0.00106 (UJ)	0.00106 (UJ)	0.00106 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00106 (UJ)	0.00106 (UJ)
0.5 (UJ)	0.00139 (U)	—	1.84 (U)	0.00139 (U)	0.00139 (U)	0.00139 (U)	0.00139 (U)	1.84 (U)	1.84 (U)	0.00139 (U)	0.00139 (U)	0.00139 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00139 (U)	0.00139 (U)
0.5 (UJ)	0.000422 (J-)	—	0.359 (U)	0.00108 (UJ)	0.00108 (UJ)	0.00108 (UJ)	0.00108 (UJ)	0.359 (U)	0.359 (U)	0.00108 (UJ)	0.00108 (UJ)	0.00108 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00108 (UJ)	0.00108 (UJ)
—	0.00113 (J)	—	0.496 (U)	0.00149 (UJ)	0.00149 (UJ)	0.00149 (UJ)	0.00149 (UJ)	0.496 (U)	0.496 (U)	0.00149 (UJ)	0.00149 (UJ)	0.00149 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1 (U)	0.00149 (UJ)	0.00149 (UJ)
—	0.000455 (J+)	—	1.6 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	1.6 (U)	1.6 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)
0.5 (U)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	—	—
0.5 (U)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	—	—
0.5 (U)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	—	—
0.5 (U)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	—	—
0.5 (UJ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	—	—
0.5 (UJ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	—	—
0.5 (UJ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	—	—
0.5 (UJ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	—	—
0.5 (UJ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	—	—
0.5 (UJ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	—	—



[illegible]



0.5 (UJ)	0.00118 (U)	—	0.391 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.391 (U)	0.391 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)
0.5 (UJ)	0.0013 (U)	—	0.431 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.431 (U)	0.431 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)
0.5 (UJ)	0.000887 (J-)	—	0.455 (U)	0.00136 (UJ)	0.00136 (UJ)	0.00136 (UJ)	0.00136 (UJ)	0.455 (U)	0.455 (U)	0.00136 (UJ)	0.00136 (UJ)	0.00136 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00136 (UJ)	0.00136 (UJ)
0.5 (UJ)	0.00127 (U)	—	0.42 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.42 (U)	0.42 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)
—	0.001 (J+)	—	0.469 (U)	0.00141 (U)	0.00141 (U)	0.00141 (U)	0.00141 (U)	0.469 (U)	0.469 (U)	0.00141 (U)	0.00141 (U)	0.00141 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1 (U)	0.00141 (U)	0.00141 (U)
—	0.00111 (U)	—	1.49 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	1.49 (U)	1.49 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)
—	0.00135 (J+)	—	2.22 (U)	0.00167 (U)	0.00167 (U)	0.00167 (U)	0.00167 (U)	2.22 (U)	2.22 (U)	0.00167 (U)	0.00167 (U)	0.00167 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1 (U)	0.00167 (U)	0.00167 (U)
—	0.00117 (U)	—	0.39 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)
—	0.00134 (U)	—	1.78 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	1.78 (U)	1.78 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00134 (U)	0.00134 (U)
—	0.000331 (J+)	—	0.356 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.356 (U)	0.356 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)
—	0.000334 (J+)	—	1.43 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	1.43 (U)	1.43 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)
—	0.000398 (J+)	—	1.47 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	1.47 (U)	1.47 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)
0.5 (UJ)	0.000524 (J+)	0.00684 (U)	18.1 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	18.1 (U)	18.1 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00137 (U)	0.00137 (U)
0.5 (UJ)	0.0011 (U)	0.00548 (U)	0.727 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.727 (U)	0.727 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)
0.5 (UJ)	0.00113 (J-)	—	1.41 (U)	0.00107 (UJ)	0.00107 (UJ)	0.00107 (UJ)	0.00107 (UJ)	1.41 (U)	1.41 (U)	0.00107 (UJ)	0.001 (J-)	0.00107 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00107 (UJ)	0.00107 (UJ)
0.5 (UJ)	0.000476 (J-)	—	1.41 (U)	0.00106 (UJ)	0.00106 (UJ)	0.00106 (UJ)	0.00106 (UJ)	1.41 (U)	1.41 (U)	0.00106 (UJ)	0.00106 (UJ)	0.00106 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00106 (UJ)	0.00106 (UJ)
0.5 (UJ)	0.00139 (U)	—	1.84 (U)	0.00139 (U)	0.00139 (U)	0.00139 (U)	0.00139 (U)	1.84 (U)	1.84 (U)	0.00139 (U)	0.00139 (U)	0.00139 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00139 (U)	0.00139 (U)
0.5 (UJ)	0.000422 (J-)	—	0.359 (U)	0.00108 (UJ)	0.00108 (UJ)	0.00108 (UJ)	0.00108 (UJ)	0.359 (U)	0.359 (U)	0.00108 (UJ)	0.00108 (UJ)	0.00108 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00108 (UJ)	0.00108 (UJ)
—	0.00113 (J)	—	0.496 (U)	0.00149 (UJ)	0.00149 (UJ)	0.00149 (UJ)	0.00149 (UJ)	0.496 (U)	0.496 (U)	0.00149 (UJ)	0.00149 (UJ)	0.00149 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1 (U)	0.00149 (UJ)	0.00149 (UJ)
—	0.000455 (J+)	—	1.6 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	1.6 (U)	1.6 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)











[illegible]



0.00204 (U)
0.00235 (U)
0.00206 (U)
0.00215 (U)
0.00209 (U)
0.00203 (U)
0.00206 (U)
0.00207 (U)
0.00211 (U)
0.00221 (U)
0.00228 (U)
0.00226 (U)
0.00213 (U)
0.00229 (U)
0.00219 (U)
0.00209 (U)
0.00229 (U)
0.0021 (U)
0.00223 (U)
0.00224 (U)
0.00225 (U)
0.00211 (U)
0.00205 (U)
0.00239 (U)
0.00261 (U)
0.00233 (U)
0.00227 (U)
0.00242 (U)
0.00223 (U)
0.000454 (J+)
0.00253 (U)
0.00254 (U)
0.00343 (UJ)
0.00225 (UJ)
0.00253 (UJ)
0.00246 (U)
0.00241 (U)
0.00219 (U)
0.00235 (U)
0.000414 (J)
0.00072 (J)
0.00219 (U)
0.00257 (U)
0.00228 (U)
0.00315 (U)
0.00219 (U)
0.00285 (U)



0.0026 (U)
0.00232 (U)
0.0028 (U)
0.00259 (U)
0.00286 (U)
0.00254 (U)
0.00239 (U)
0.00211 (U)
0.00244 (U)
0.00037 (J+)
0.00258 (U)
0.00231 (U)
0.00267 (U)
0.00252 (U)
0.00043 (J+)
0.0028 (U)
0.00242 (U)
0.00243 (U)
0.00222 (U)
0.000792 (J+)
0.00266 (U)
0.00218 (U)
0.00362 (U)
0.00265 (U)
0.00053 (J)
0.00246 (U)
0.00233 (U)
0.00246 (U)
0.000343 (J)
0.00229 (U)
0.00217 (U)
0.00218 (U)
0.00215 (U)
0.000437 (J)
0.00252 (U)
0.00241 (U)
0.00272 (U)
0.00229 (U)
0.00234 (U)
0.00285 (U)
0.00256 (U)
0.00262 (U)
0.00275 (U)
0.00241 (U)
0.00262 (U)
0.000543 (J+)
0.00275 (U)



[illegible]



—
—
—
—
—
—
—
—
—
—
—
—
—
—
—
—
—
—
—
—
—
—
—
—
—
—
—
—
—
—
—
—
—
—
0.00254 (U)
0.00227 (U)
0.00258 (U)
0.00229 (U)
0.00268 (UJ)
0.00229 (U)



0.00236 (U)
0.00259 (U)
0.00273 (UJ)
0.00253 (U)
0.00282 (U)
0.00223 (U)
0.00334 (U)
0.00234 (U)
0.00268 (U)
0.00214 (U)
0.00215 (U)
0.00221 (U)
0.00274 (U)
0.00219 (U)
0.000822 (J-)
0.00212 (UJ)
0.00277 (U)
0.00216 (UJ)
0.00298 (UJ)
0.00239 (U)



SWMU	FIELD SAMPLE ID	LOCATION ID	DEPTH (FT)	MEDIA CODE	2,4-Diamino-6-nitrotoluene	2,6-Diamino-4-nitrotoluene	3,5-Dinitroaniline	Acenaphthene	Acenaphthylene	Acetone	Aldrin	Amino-2,6-dinitrotoluene[4-]	Amino-4,6-dinitrotoluene[2-]	Aniline	Anthracene	Aroclor-1016
PRS 15-004(d) Sample association	RE15-10-8112	15-610788	0 to 0.5	ALLH	2 (UJ)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00494 (U)
PRS 15-004(d) Sample association	RE15-10-8113	15-610788	2 to 3	ALLH	2 (UJ)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00373 (U)
PRS 15-004(d) Sample association	RE15-10-8114	15-610789	0 to 0.5	ALLH	2 (UJ)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 15-004(d) Sample association	RE15-10-8115	15-610789	2 to 3	ALLH	2 (UJ)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 15-004(d) Sample association	RE15-10-8116	15-610790	0 to 0.5	ALLH	2 (UJ)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 15-004(d) Sample association	RE15-10-8117	15-610790	2 to 3	ALLH	2 (UJ)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 15-004(d) Sample association	RE15-10-8118	15-610791	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 15-004(d) Sample association	RE15-10-8119	15-610791	2 to 3	ALLH	2 (UJ)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 15-005(c) Sample association	RE15-10-7300	15-610555	0 to 0.5	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0464 (U)	0.0464 (U)	0.00701 (UJ)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.464 (U)	0.0464 (U)	0.0232 (U)
PRS 15-005(c) Sample association	RE15-10-7301	15-610555	1 to 2	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0418 (U)	0.0418 (U)	0.0063 (UJ)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.418 (U)	0.0418 (U)	0.00417 (U)
PRS 15-005(c) Sample association	RE15-10-7302	15-610556	0 to 0.7	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0429 (U)	0.0429 (U)	0.00645 (UJ)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.429 (U)	0.0429 (U)	0.0215 (U)
PRS 15-005(c) Sample association	RE15-10-7303	15-610556	1 to 3	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.043 (U)	0.043 (U)	0.00647 (UJ)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.43 (U)	0.043 (U)	0.00429 (U)
PRS 15-005(c) Sample association	RE15-10-7304	15-610557	0 to 0.5	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0426 (U)	0.0426 (U)	0.00643 (UJ)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.426 (U)	0.0426 (U)	0.00426 (U)
PRS 15-005(c) Sample association	RE15-10-7305	15-610557	1 to 2	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0468 (U)	0.0468 (U)	0.00704 (UJ)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.468 (U)	0.0468 (U)	0.00469 (U)
PRS 15-005(c) Sample association	RE15-10-7306	15-610558	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0435 (U)	0.0435 (U)	0.0144 (J)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.435 (U)	0.0435 (U)	0.0218 (U)
PRS 15-005(c) Sample association	RE15-10-7307	15-610558	2 to 3	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0378 (U)	0.0378 (U)	0.0057 (UJ)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.378 (U)	0.0378 (U)	0.00378 (U)
PRS 15-005(c) Sample association	RE15-10-7308	15-610559	0 to 0.5	ALLH	2 (UJ)	2 (U)	1 (U)	0.0427 (U)	0.0427 (U)	0.00644 (UJ)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.427 (U)	0.0427 (U)	0.00429 (U)
PRS 15-005(c) Sample association	RE15-10-7309	15-610559	2 to 3.3	ALLH	2 (UJ)	2 (U)	1 (U)	0.0369 (U)	0.0369 (U)	0.00533 (UJ)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.369 (U)	0.0369 (U)	0.00367 (U)
PRS 15-005(c) Sample association	RE15-10-7310	15-610560	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0433 (U)	0.0433 (U)	0.00651 (UJ)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.433 (U)	0.0433 (U)	—
PRS 15-005(c) Sample association	RE15-10-7311	15-610560	2 to 4	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0436 (U)	0.0436 (U)	0.00654 (UJ)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.436 (U)	0.0436 (U)	—
PRS 15-005(c) Sample association	RE15-10-7312	15-610561	0 to 0.5	ALLH	2 (UJ)	2 (U)	1 (U)	0.0469 (U)	0.0469 (U)	0.0188 (J)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.469 (U)	0.0469 (U)	—
PRS 15-005(c) Sample association	RE15-10-7313	15-610561	2 to 3	ALLH	2 (UJ)	2 (U)	1 (U)	0.0369 (U)	0.0369 (U)	0.00513 (UJ)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.369 (U)	0.0369 (U)	—
PRS 15-005(c) Sample association	RE15-10-7314	15-610562	0 to 0.5	ALLH	2 (UJ)	2 (U)	1 (U)	0.0494 (U)	0.0494 (U)	0.00742 (UJ)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.494 (U)	0.0494 (U)	—
PRS 15-005(c) Sample association	RE15-10-7315	15-610562	2 to 3	ALLH	2 (UJ)	2 (U)	1 (U)	0.0365 (U)	0.0365 (U)	0.00518 (UJ)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.365 (U)	0.0365 (U)	—
PRS 15-005(c) Sample association	RE15-10-7316	15-610563	0 to 0.7	ALLH	2 (UJ)	2 (U)	1 (U)	0.0514 (U)	0.0514 (U)	0.00747 (UJ)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.514 (U)	0.0514 (U)	—
PRS 15-005(c) Sample association	RE15-10-7317	15-610563	2 to 3	ALLH	2 (UJ)	2 (U)	1 (U)	0.0373 (U)	0.0373 (U)	0.00549 (UJ)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.373 (U)	0.0373 (U)	—
PRS 15-005(c) Sample association	RE15-10-7318	15-610564	0 to 0.7	ALLH	2 (UJ)	2 (U)	1 (U)	0.039 (U)	0.039 (U)	0.00564 (UJ)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.39 (U)	0.039 (U)	—
PRS 15-005(c) Sample association	RE15-10-7319	15-610564	2 to 3	ALLH	2 (UJ)	2 (U)	1 (U)	0.0371 (U)	0.0371 (U)	0.0056 (UJ)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.371 (U)	0.0371 (U)	—
PRS 15-007(c) Sample association	RE15-10-8126	15-610792	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00406 (U)
PRS 15-007(c) Sample association	RE15-10-8127	15-610792	1 to 2	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00381 (U)
PRS 15-007(c) Sample association	RE15-10-8128	15-610793	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00397 (U)
PRS 15-007(c) Sample association	RE15-10-8129	15-610793	1 to 2	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00385 (U)
PRS 15-007(c) Sample association	RE15-10-8130	15-610794	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.0043 (U)
PRS 15-007(c) Sample association	RE15-10-8131	15-610794	1 to 2	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00402 (U)



[illegible]



PRS 15-007(c) Sample association	RE15-10-8183	15-610816	139 to 140	QBT2	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00342 (U)
PRS 15-007(c) Sample association	RE15-10-8184	15-610816	154 to 155	QBT2	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00343 (U)
PRS 15-007(c) Sample association	RE15-10-8185	15-610816	169 to 170	QBT1G	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00365 (U)
PRS 15-007(c) Sample association	RE15-10-8210	15-610816	181.5 to 182.5	QBT1G	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00355 (U)
PRS 15-007(c) Sample association	RE15-10-8186	15-610817	4 to 5	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (UJ)	—	—	0.00337 (U)
PRS 15-007(c) Sample association	RE15-10-8187	15-610817	18 to 20	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (UJ)	—	—	0.00342 (U)
PRS 15-007(c) Sample association	RE15-10-8188	15-610817	34 to 35	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (UJ)	—	—	—
PRS 15-007(c) Sample association	RE15-10-8189	15-610817	49 to 50	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (UJ)	—	—	—
PRS 15-007(c) Sample association	RE15-10-8190	15-610817	64 to 65	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (UJ)	—	—	0.00336 (U)
PRS 15-007(c) Sample association	RE15-10-8191	15-610817	79 to 80	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (UJ)	—	—	—
PRS 15-007(c) Sample association	RE15-10-8192	15-610817	94 to 95	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (UJ)	—	—	—
PRS 15-007(c) Sample association	RE15-10-8193	15-610817	109 to 110	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (UJ)	—	—	—
PRS 15-007(c) Sample association	RE15-10-8194	15-610817	124 to 126	QBT2	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (UJ)	—	—	—
PRS 15-007(c) Sample association	RE15-10-8195	15-610817	139 to 140	QBT2	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (UJ)	—	—	—
PRS 15-007(c) Sample association	RE15-10-8196	15-610817	156 to 157.5	QBT2	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (UJ)	—	—	—
PRS 15-007(c) Sample association	RE15-10-8197	15-610817	171.5 to 172.5	QBT1G	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (UJ)	—	—	—
PRS 15-007(c) Sample association	RE15-10-8211	15-610817	181.5 to 182.5	QBT1G	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00337 (U)
PRS 15-007(c) Sample association	RE15-10-8198	15-610818	4 to 5	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00334 (U)
PRS 15-007(c) Sample association	RE15-10-8199	15-610818	19 to 20	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 15-007(c) Sample association	RE15-10-8200	15-610818	34 to 35	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 15-007(c) Sample association	RE15-10-8201	15-610818	49 to 50	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 15-007(c) Sample association	RE15-10-8202	15-610818	63.5 to 65	QBT3	2 (UJ)	2 (UJ)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	—	—	0.00339 (U)
PRS 15-007(c) Sample association	RE15-10-8203	15-610818	79 to 80	QBT3	2 (UJ)	2 (UJ)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	—	—	0.00335 (U)
PRS 15-007(c) Sample association	RE15-10-8204	15-610818	94 to 95	QBT3	2 (UJ)	2 (UJ)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	—	—	0.00339 (U)
PRS 15-007(c) Sample association	RE15-10-8205	15-610818	109 to 110	QBT3	2 (UJ)	2 (UJ)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	—	—	0.00338 (U)
PRS 15-007(c) Sample association	RE15-10-8206	15-610818	124 to 130	QBT2	2 (UJ)	2 (UJ)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	—	—	0.0034 (U)
PRS 15-007(c) Sample association	RE15-10-8207	15-610818	139 to 140	QBT2	2 (UJ)	2 (UJ)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	—	—	0.00339 (U)
PRS 15-007(c) Sample association	RE15-10-8208	15-610818	154 to 155	QBT2	2 (UJ)	2 (UJ)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	—	—	0.00344 (U)
PRS 15-007(c) Sample association	RE15-10-8209	15-610818	169 to 170	QBT1G	2 (UJ)	2 (UJ)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	—	—	0.00338 (U)
PRS 15-007(c) Sample association	RE15-10-8212	15-610818	180 to 182.5	QBT1G	2 (UJ)	2 (UJ)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	—	—	0.00336 (U)
PRS 15-007(d) Sample association	RE15-10-8240	15-610819	4 to 5	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00338 (U)
PRS 15-007(d) Sample association	RE15-10-8241	15-610819	19 to 20	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00337 (U)
PRS 15-007(d) Sample association	RE15-10-8242	15-610819	33 to 35	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00337 (U)
PRS 15-007(d) Sample association	RE15-10-8243	15-610819	49 to 50	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00338 (U)
PRS 15-007(d) Sample association	RE15-10-8244	15-610819	64 to 65	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.017 (U)
PRS 15-007(d) Sample association	RE15-10-8245	15-610819	79 to 80	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00336 (U)
PRS 15-007(d) Sample association	RE15-10-8246	15-610819	104 to 105	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00339 (U)
PRS 15-007(d) Sample association	RE15-10-8247	15-610819	109 to 110	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00341 (U)
PRS 15-007(d) Sample association	RE15-10-8248	15-610819	123.5 to 125	QBT2	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00338 (U)
PRS 15-007(d) Sample association	RE15-10-8249	15-610819	138.5 to 140	QBT2	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00339 (U)
PRS 15-007(d) Sample association	RE15-10-8250	15-610819	154 to 155	QBT2	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.0034 (U)
PRS 15-007(d) Sample association	RE15-10-8251	15-610819	169 to 170	QBT1G	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00342 (U)
PRS 15-007(d) Sample association	RE15-10-8264	15-610819	181.5 to 182.5	QBT1G	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00346 (U)
PRS 15-007(d) Sample association	RE15-10-8252	15-610820	4 to 5	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00342 (U)
PRS 15-007(d) Sample association	RE15-10-8253	15-610820	18 to 20	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00342 (U)
PRS 15-007(d) Sample association	RE15-10-8254	15-610820	34 to 35	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.0034 (U)
PRS 15-007(d) Sample association	RE15-10-8255	15-610820	48.5 to 50	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	—	—	0.00337 (U)



PRS 15-007(d) Sample association	RE15-10-8256	15-610820	63.5 to 65	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	—	—	0.00343 (U)
PRS 15-007(d) Sample association	RE15-10-8257	15-610820	79 to 80	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	—	—	0.00337 (U)
PRS 15-007(d) Sample association	RE15-10-8258	15-610820	93.5 to 95	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	—	—	0.00339 (U)
PRS 15-007(d) Sample association	RE15-10-8259	15-610820	108.5 to 110	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	—	—	0.00343 (U)
PRS 15-007(d) Sample association	RE15-10-8260	15-610820	124 to 125	QBT2	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	—	—	0.00338 (U)
PRS 15-007(d) Sample association	RE15-10-8261	15-610820	138.5 to 140	QBT2	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	—	—	0.00339 (U)
PRS 15-007(d) Sample association	RE15-10-8262	15-610820	153.5 to 155	QBT2	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	—	—	0.00339 (U)
PRS 15-007(d) Sample association	RE15-10-8263	15-610820	168.5 to 170	QBT2	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	—	—	0.0034 (U)
PRS 15-007(d) Sample association	RE15-10-8265	15-610820	178 to 180	QBT1V	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	—	—	0.00339 (U)
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7869	15-610704	0 to 0.5	ALLH	2 (UJ)	2 (UJ)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00443 (U)
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7870	15-610704	1 to 2.5	QBT3	2 (UJ)	2 (UJ)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00383 (U)
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7871	15-610705	0 to 0.5	ALLH	2 (UJ)	2 (UJ)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00373 (U)
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7872	15-610705	2 to 3	QBT3	2 (UJ)	2 (UJ)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00375 (U)
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7873	15-610706	0 to 0.5	ALLH	2 (UJ)	2 (UJ)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.0189 (U)
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7874	15-610706	2 to 3.5	QBT3	2 (UJ)	2 (UJ)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00347 (U)
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7875	15-610707	0 to 0.5	ALLH	2 (UJ)	2 (UJ)	1 (UJ)	—	—	—	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	—	—	0.00423 (U)
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7876	15-610707	2.5 to 3.5	QBT3	2 (UJ)	2 (UJ)	1 (UJ)	—	—	—	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	—	—	0.00349 (U)
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7877	15-610708	0 to 0.5	ALLH	2 (UJ)	2 (UJ)	1 (UJ)	—	—	—	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	—	—	0.0037 (U)
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7878	15-610708	3 to 4	QBT3	2 (UJ)	2 (UJ)	1 (UJ)	—	—	—	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	—	—	0.00347 (U)
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7879	15-610709	0 to 0.5	ALLH	2 (UJ)	2 (UJ)	1 (UJ)	—	—	—	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	—	—	0.00513 (U)
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7880	15-610709	2.8 to 3.6	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.0036 (U)
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7881	15-610710	0 to 0.5	ALLH	2 (UJ)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.0053 (U)
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7882	15-610710	1 to 1.6	QBT3	2 (UJ)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00381 (U)
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7883	15-610711	0 to 0.4	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00483 (U)
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7884	15-610711	3 to 3.8	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00353 (U)
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7885	15-610712	0 to 0.4	ALLH	2 (UJ)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00497 (U)
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7886	15-610712	3 to 3.5	QBT3	2 (UJ)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00354 (U)
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7887	15-610713	0 to 0.6	ALLH	2 (UJ)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00498 (U)
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7888	15-610713	3 to 4	QBT3	2 (UJ)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00367 (U)
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7889	15-610714	0 to 0.5	ALLH	2 (UJ)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.0053 (U)
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7890	15-610714	2.5 to 3.5	QBT3	2 (UJ)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00367 (U)
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7891	15-610715	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00447 (U)
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7892	15-610715	3 to 4	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00357 (U)
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7893	15-610716	0 to 0.5	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00463 (U)
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7894	15-610716	1 to 2	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00455 (U)
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7895	15-610717	0 to 0.5	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00369 (U)
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7896	15-610717	1 to 2	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00354 (U)
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7897	15-610718	0 to 0.5	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00398 (U)
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7898	15-610718	1 to 2	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00394 (U)
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7899	15-610719	0 to 0.5	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00408 (U)
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7900	15-610719	1 to 1.5	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	0.00363 (U)
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7901	15-610720	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (UJ)	—	—	0.00507 (U)
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7902	15-610720	1 to 2	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (UJ)	—	—	0.00393 (U)
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7903	15-610721	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (UJ)	—	—	0.00414 (U)
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7904	15-610721	1 to 1.9	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (UJ)	—	—	0.00371 (U)
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7905	15-610722	0 to 0.5	ALLH	2 (UJ)	2 (UJ)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7906	15-610722	3 to 3.8	QBT3	2 (UJ)	2 (UJ)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—



PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7907	15-610723	0 to 0.5	ALLH	2 (UJ)	2 (UJ)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7908	15-610723	2.9 to 3.5	QBT3	2 (UJ)	2 (UJ)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7909	15-610724	0 to 0.5	ALLH	2 (UJ)	2 (UJ)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7910	15-610724	3 to 3.6	QBT3	2 (UJ)	2 (UJ)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7911	15-610725	0 to 0.3	ALLH	2 (UJ)	2 (UJ)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7912	15-610725	3 to 4	QBT3	2 (UJ)	2 (UJ)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7913	15-610726	0 to 0.3	ALLH	2 (UJ)	2 (UJ)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7914	15-610726	2 to 3	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7915	15-610727	0 to 0.4	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7916	15-610727	2 to 3.1	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7917	15-610728	0 to 0.6	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7918	15-610728	1.3 to 3.6	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7919	15-610729	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7920	15-610729	2 to 3.3	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7921	15-610730	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7922	15-610730	2 to 3	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7923	15-610731	0 to 0.5	QBT3	2 (UJ)	2 (UJ)	1 (UJ)	—	—	—	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	—	—	0.00369 (U)
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7924	15-610731	2 to 3	QBT3	2 (UJ)	2 (UJ)	1 (UJ)	—	—	—	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	—	—	0.00344 (U)
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7925	15-610732	0 to 0.5	ALLH	2 (UJ)	2 (UJ)	1 (UJ)	—	—	—	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	—	—	0.00416 (U)
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7926	15-610732	2 to 2.8	QBT3	2 (UJ)	2 (UJ)	1 (UJ)	—	—	—	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	—	—	0.00354 (U)
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7927	15-610733	0 to 0.5	ALLH	2 (UJ)	2 (UJ)	1 (UJ)	—	—	—	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	—	—	—
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7928	15-610733	3 to 4	QBT3	2 (UJ)	2 (UJ)	1 (UJ)	—	—	—	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	—	—	—
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7929	15-610734	0 to 0.5	ALLH	2 (UJ)	2 (UJ)	1 (UJ)	—	—	—	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	—	—	—
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7930	15-610734	2.5 to 3.5	QBT3	2 (UJ)	2 (UJ)	1 (UJ)	—	—	—	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	—	—	—
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7931	15-610735	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7932	15-610735	3 to 4	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7933	15-610736	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7934	15-610736	3 to 3.9	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7935	15-610737	0 to 0.3	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7936	15-610737	2.9 to 4	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7937	15-610738	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7938	15-610738	2.9 to 3.7	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7939	15-610739	0 to 0.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7940	15-610739	3 to 3.5	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7941	15-610740	0 to 0.5	ALLH	2 (UJ)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7942	15-610740	3 to 4	QBT3	2 (UJ)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7943	15-610741	0 to 1	QBT3	2 (UJ)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7944	15-610741	2.9 to 3.5	QBT3	2 (UJ)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7945	15-610742	0 to 0.3	ALLH	2 (UJ)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7946	15-610742	2.5 to 3.5	QBT3	2 (UJ)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7947	15-610743	0 to 0.5	ALLH	2 (UJ)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7948	15-610743	3 to 3.9	QBT3	2 (UJ)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7949	15-610744	0 to 0.5	ALLH	2 (UJ)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7950	15-610744	1.5 to 1.7	ALLH	2 (UJ)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7951	15-610745	0 to 0.5	QBT3	2 (UJ)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7952	15-610745	2.5 to 3.5	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—
PRS 15-008(b) Sample association	RE15-10-7953	15-610746	0 to 0.8	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—



[illegible]



[illegible]



PRS 15-009(b) Sample association	RE15-10-8308	15-610833	0 to 0.5	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.046 (U)	0.046 (U)	0.00691 (UJ)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.46 (U)	0.046 (U)	—
PRS 15-009(b) Sample association	RE15-10-8309	15-610833	1 to 2	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0373 (U)	0.0373 (U)	0.0056 (UJ)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.373 (U)	0.0373 (U)	—
PRS 15-009(b) Sample association	RE15-10-8310	15-610834	15 to 16	FILL	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0389	0.0345 (U)	0.0226	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.345 (U)	0.0937	—
PRS 15-009(b) Sample association	RE15-10-8311	15-610834	17 to 18	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0345 (U)	0.0345 (U)	0.00428 (J)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.345 (U)	0.0345 (U)	—
PRS 15-009(b) Sample association	RE15-10-8312	15-610835	7 to 8	FILL	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.035 (U)	0.022 (J)	0.036	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.35 (U)	0.0475	—
PRS 15-009(b) Sample association	RE15-10-8313	15-610835	12 to 13	FILL	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0344 (U)	0.0163 (J)	0.0221	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.344 (U)	0.0299 (J)	—
PRS 15-009(b) Sample association	RE15-10-8314	15-610836	7 to 8	FILL	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0342 (U)	0.0342 (U)	0.00514 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.342 (U)	0.0342 (U)	—
PRS 15-009(b) Sample association	RE15-10-8315	15-610836	12 to 13	FILL	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0343 (U)	0.0343 (U)	0.00517 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.343 (U)	0.0343 (U)	—
PRS 15-009(b) Sample association	RE15-10-8316	15-610837	47.5 to 50	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0347 (U)	0.0347 (U)	0.00521 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.347 (U)	0.0347 (U)	0.00347 (U)
PRS 15-009(b) Sample association	RE15-10-8317	15-610837	58.5 to 60	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0355 (U)	0.0355 (U)	0.00534 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.355 (U)	0.0355 (U)	0.00355 (U)
PRS 15-009(b) Sample association	RE15-10-8318	15-610837	68.5 to 70	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0349 (U)	0.0349 (U)	0.00524 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.349 (U)	0.0349 (U)	0.00348 (U)
PRS 15-009(b) Sample association	RE15-10-8319	15-610837	78.5 to 80	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0344 (U)	0.0344 (U)	0.00517 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.344 (U)	0.0344 (U)	0.00344 (U)
PRS 15-009(c) Sample association	RE15-98-0029	15-03458	0 to 0.5	ALLH	—	—	—	0.34 (U)	0.34 (U)	—	0.0017 (U)	0.25 (U)	0.25 (U)	0.67 (U)	0.34 (U)	0.034 (U)
PRS 15-009(c) Sample association	RE15-98-0030	15-03458	1 to 1.33	ALLH	—	—	—	0.36 (U)	0.36 (U)	0.022 (U)	0.0018 (U)	0.25 (U)	0.25 (U)	0.72 (U)	0.36 (U)	0.036 (U)
PRS 15-009(c) Sample association	RE15-98-0031	15-03458	2 to 2.5	ALLH	—	—	—	0.35 (U)	—	0.022 (U)	0.0018 (U)	0.25 (U)	0.25 (U)	—	—	0.035 (U)
PRS 15-009(c) Sample association	RE15-98-0032	15-03459	0 to 0.5	ALLH	—	—	—	—	—	0.021 (U)	0.0017 (U)	0.25 (U)	0.25 (U)	—	—	0.034 (U)
PRS 15-009(c) Sample association	RE15-98-0033	15-03459	1.17 to 1.67	ALLH	—	—	—	0.34 (U)	0.34 (U)	0.02 (U)	0.0017 (U)	0.25 (U)	0.25 (U)	—	0.34 (U)	0.034 (U)
PRS 15-009(c) Sample association	RE15-98-0034	15-03459	2.33 to 2.83	ALLH	—	—	—	0.34 (U)	0.34 (U)	0.021 (U)	0.0017 (U)	0.25 (U)	0.25 (U)	0.68 (U)	0.34 (U)	0.034 (U)
PRS 15-009(c) Sample association	RE15-98-0035	15-03460	0 to 0.5	ALLH	—	—	—	0.35 (U)	0.35 (U)	0.021 (U)	0.0018 (U)	0.25 (U)	0.25 (U)	0.7 (U)	0.35 (U)	0.035 (U)
PRS 15-009(c) Sample association	RE15-98-0036	15-03460	1.33 to 1.83	ALLH	—	—	—	0.35 (U)	0.35 (U)	0.021 (U)	0.0017 (U)	0.25 (U)	0.25 (U)	0.69 (U)	0.35 (U)	0.035 (UJ)
PRS 15-009(c) Sample association	RE15-98-0037	15-03471	0 to 0.5	ALLH	—	—	—	0.33 (U)	0.33 (U)	—	0.0017 (U)	0.25 (U)	0.25 (U)	0.66 (U)	0.33 (U)	0.033 (UJ)
PRS 15-009(c) Sample association	RE15-10-8336	15-610838	0 to 0.5	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0403 (U)	0.0403 (U)	0.00606 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.403 (U)	0.0403 (U)	0.00404 (U)
PRS 15-009(c) Sample association	RE15-10-8337	15-610838	1 to 1.5	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0376 (U)	0.0376 (U)	0.00564 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.376 (U)	0.0376 (U)	0.00376 (U)
PRS 15-009(c) Sample association	RE15-10-8338	15-610839	0 to 0.8	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0428 (U)	0.0428 (U)	0.00644 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.428 (U)	0.0428 (U)	0.00428 (U)
PRS 15-009(c) Sample association	RE15-10-8339	15-610839	1 to 2.5	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0353 (U)	0.0353 (U)	0.0208	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.353 (U)	0.0353 (U)	0.00354 (U)
PRS 15-009(c) Sample association	RE15-10-8340	15-610840	0 to 1	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0437 (U)	0.0437 (U)	0.00599 (UJ)	—	0.5 (U)	0.5 (UJ)	0.437 (U)	0.0437 (U)	0.00439 (U)
PRS 15-009(c) Sample association	RE15-10-8341	15-610840	1 to 1.5	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.036 (U)	0.036 (U)	0.00574 (J)	—	0.5 (U)	0.5 (UJ)	0.36 (U)	0.036 (U)	0.0036 (U)
PRS 15-009(c) Sample association	RE15-10-8342	15-610841	3 to 3.5	FILL	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0352 (U)	0.0352 (U)	0.00529 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.352 (U)	0.0128 (J)	0.0176 (U)
PRS 15-009(c) Sample association	RE15-10-8343	15-610841	8 to 8.5	FILL	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0347 (U)	0.0347 (U)	0.00522 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.347 (U)	0.0347 (U)	0.00348 (U)
PRS 15-009(c) Sample association	RE15-10-8345	15-610842	2 to 2.5	FILL	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0355 (U)	0.0355 (U)	0.00523 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.355 (U)	0.0355 (U)	—
PRS 15-009(c) Sample association	RE15-10-8344	15-610842	7 to 7.5	FILL	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0352 (U)	0.0352 (U)	0.00529 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.352 (U)	0.0352 (U)	—
PRS 15-009(c) Sample association	RE15-10-8346	15-610843	10.5 to 11	FILL	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0372 (U)	0.0372 (U)	0.00963 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.372 (U)	0.031 (J)	—
PRS 15-009(c) Sample association	RE15-10-8347	15-610843	15.5 to 16	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0343 (U)	0.0343 (U)	0.00514 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.343 (U)	0.0343 (U)	—
PRS 15-009(c) Sample association	RE15-10-8348	15-610844	3 to 4	FILL	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0345 (U)	0.0345 (U)	0.00519 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.345 (U)	0.0345 (U)	—
PRS 15-009(c) Sample association	RE15-10-8349	15-610844	8 to 9	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0356 (U)	0.0356 (U)	0.00537 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.356 (U)	0.0356 (U)	—
PRS 15-009(c) Sample association	RE15-10-8350	15-610845	0 to 0.7	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0433 (U)	0.0433 (U)	0.0065 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.433 (U)	0.0433 (U)	—
PRS 15-009(c) Sample association	RE15-10-8351	15-610845	1 to 1.2	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0391 (U)	0.0391 (U)	0.00589 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.391 (U)	0.0391 (U)	—
PRS 15-009(c) Sample association	RE15-10-8352	15-610846	0 to 0.5	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0433 (U)	0.0433 (U)	0.0065 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.433 (U)	0.0433 (U)	—
PRS 15-009(c) Sample association	RE15-10-8353	15-610846	1 to 2	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0382 (U)	0.0382 (U)	0.00575 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.382 (U)	0.0382 (U)	—
PRS 15-009(c) Sample association	RE15-10-8354	15-610847	0 to 0.7	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0427 (U)	0.0427 (U)	0.00641 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.427 (U)	0.0427 (U)	—
PRS 15-009(c) Sample association	RE15-10-8355	15-610847	1 to 2	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0382 (U)	0.0382 (U)	0.00573 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.382 (U)	0.0382 (U)	—
PRS 15-009(c) Sample association	RE15-10-8356	15-610848	0 to 0.8	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0389 (U)	0.0389 (U)	0.00771 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.389 (U)	0.0389 (U)	—
PRS 15-009(c) Sample association	RE15-10-8357	15-610848	1 to 2	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0353 (U)	0.0353 (U)	0.00532 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.353 (U)	0.0353 (U)	—
PRS 15-009(c) Sample association	RE15-10-8358	15-610849	0 to 0.8	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0397 (U)	0.0397 (U)	0.00599 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.397 (U)	0.0397 (U)	—
PRS 15-009(c) Sample association	RE15-10-8359	15-610849	1 to 2	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0357 (U)	0.0357 (U)	0.00352 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.357 (U)	0.0357 (U)	—
PRS 15-009(c) Sample association	RE15-10-8360	15-610850	0 to 0.9	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0457 (U)	0.0457 (U)	0.00689 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.457 (U)	0.0457 (U)	—
PRS 15-009(c) Sample association	RE15-10-8361	15-610850	1 to 2	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0405 (U)	0.0405 (U)	0.0061 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.405 (U)	0.0405 (U)	—



PRS 15-009(c) Sample association	RE15-10-8362	15-610851	0 to 0.7	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0444 (U)	0.0444 (U)	0.0527	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.444 (U)	0.0444 (U)	—
PRS 15-009(c) Sample association	RE15-10-8363	15-610851	1 to 2	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0409 (U)	0.0409 (U)	0.00723 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.409 (U)	0.0409 (U)	—
PRS 15-009(c) Sample association	RE15-10-8364	15-610852	0 to 0.5	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0432 (U)	0.0432 (U)	0.00626 (UJ)	—	0.5 (U)	0.5 (UJ)	0.432 (U)	0.0432 (U)	—
PRS 15-009(c) Sample association	RE15-10-8365	15-610852	1 to 1.7	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.04 (U)	0.04 (U)	0.00406 (J)	—	0.5 (U)	0.5 (UJ)	0.4 (U)	0.04 (U)	—
PRS 15-009(c) Sample association	RE15-10-8366	15-610853	0 to 0.5	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0404 (U)	0.0404 (U)	0.00586 (UJ)	—	0.5 (U)	0.5 (UJ)	0.404 (U)	0.0404 (U)	—
PRS 15-009(c) Sample association	RE15-10-8367	15-610853	1 to 1.5	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0413 (U)	0.0413 (U)	0.00213 (J)	—	0.5 (U)	0.5 (UJ)	0.413 (U)	0.0413 (U)	—
PRS 15-009(c) Sample association	RE15-10-8368	15-610854	0 to 0.5	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0442 (U)	0.0442 (U)	0.00663 (UJ)	—	0.5 (U)	0.5 (UJ)	0.442 (U)	0.0442 (U)	—
PRS 15-009(h) Sample association	RE15-10-8386	15-610855	6 to 7.5	FILL	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0352 (U)	0.0352 (U)	0.00529 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.352 (U)	0.0352 (U)	0.00352 (U)
PRS 15-009(h) Sample association	RE15-10-8387	15-610855	8.4 to 9.2	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0351 (U)	0.0351 (U)	0.0053 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.351 (U)	0.0351 (U)	0.00353 (U)
PRS 15-009(h) Sample association	RE15-10-8388	15-610856	6 to 7	FILL	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0361 (U)	0.0361 (U)	0.00541 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (UJ)	0.361 (U)	0.0361 (U)	0.00359 (U)
PRS 15-009(h) Sample association	RE15-10-8389	15-610856	11 to 13	FILL	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0367 (U)	0.0367 (U)	0.00551 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (UJ)	0.367 (U)	0.0367 (U)	0.00367 (U)
PRS 15-009(h) Sample association	RE15-10-8390	15-610857	6.5 to 8	FILL	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0393 (U)	0.0393 (U)	0.0059 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (UJ)	0.393 (U)	0.0393 (U)	—
PRS 15-009(h) Sample association	RE15-10-8391	15-610857	11.5 to 13	FILL	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0374 (U)	0.0374 (U)	0.00561 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (UJ)	0.374 (U)	0.0374 (U)	—
PRS 15-009(h) Sample association	RE15-10-8392	15-610858	5.7 to 6.5	FILL	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0413 (U)	0.0413 (U)	0.00621 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (UJ)	0.413 (U)	0.0413 (U)	—
PRS 15-009(h) Sample association	RE15-10-8393	15-610858	6.6 to 8.1	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (UJ)	0.0416 (U)	0.0416 (U)	0.00626 (UJ)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.416 (U)	0.0416 (U)	—
PRS 15-009(h) Sample association	RE15-10-8394	15-610859	4.8 to 6	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (UJ)	0.037 (U)	0.037 (U)	0.00919 (J)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.37 (U)	0.037 (U)	—
PRS 15-009(h) Sample association	RE15-10-8395	15-610859	6 to 7.1	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (UJ)	0.0347 (U)	0.0347 (U)	0.00523 (UJ)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.347 (U)	0.0347 (U)	—
PRS 15-009(h) Sample association	RE15-10-8396	15-610860	4.8 to 7	FILL	2 (U)	2 (U)	1 (UJ)	0.0364 (U)	0.0364 (U)	0.00548 (UJ)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.364 (U)	0.0364 (U)	—
PRS 15-009(h) Sample association	RE15-10-8397	15-610860	7 to 7.3	FILL	2 (U)	2 (U)	1 (UJ)	0.0355 (U)	0.0355 (U)	0.00533 (UJ)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.355 (U)	0.0355 (U)	—
PRS 15-009(h) Sample association	RE15-10-8398	15-610861	4.8 to 6.1	FILL	2 (U)	2 (U)	1 (UJ)	0.0381 (U)	0.0381 (U)	0.00719 (J)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.381 (U)	0.0381 (U)	—
PRS 15-009(h) Sample association	RE15-10-8399	15-610861	6.1 to 7	FILL	2 (U)	2 (U)	1 (UJ)	0.0376 (U)	0.0376 (U)	0.00566 (UJ)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.376 (U)	0.0376 (U)	—
PRS 15-010(b) Sample association	RE15-10-8410	15-610863	0 to 0.5	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0443 (U)	0.0443 (U)	0.00297 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.443 (U)	0.0443 (U)	0.00443 (U)
PRS 15-010(b) Sample association	RE15-10-8411	15-610863	1 to 2	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0392 (U)	0.0392 (U)	0.689 (J)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.392 (U)	0.0392 (U)	0.00393 (U)
PRS 15-010(b) Sample association	RE15-10-8412	15-610864	0 to 0.5	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.036 (U)	0.036 (U)	0.00285 (J)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.36 (U)	0.036 (U)	0.00359 (U)
PRS 15-010(b) Sample association	RE15-10-8413	15-610864	1 to 2	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0372 (U)	0.0372 (U)	0.0544 (J-)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.372 (U)	0.0372 (U)	0.00371 (U)
PRS 15-010(b) Sample association	RE15-10-8416	15-610866	0 to 0.7	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0367 (U)	0.0367 (U)	0.00553 (UJ)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.367 (U)	0.0367 (U)	—
PRS 15-010(b) Sample association	RE15-10-8417	15-610866	1 to 1.7	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.035 (U)	0.035 (U)	0.00528 (UJ)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.35 (U)	0.035 (U)	—
PRS 15-010(b) Sample association	RE15-10-8418	15-610867	0 to 0.8	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0375 (U)	0.0375 (U)	0.00564 (UJ)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.375 (U)	0.0375 (U)	—
PRS 15-010(b) Sample association	RE15-10-8420	15-610868	0 to 0.6	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0474 (U)	0.0474 (U)	0.00716 (UJ)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.474 (U)	0.0474 (U)	—
PRS 15-010(b) Sample association	RE15-10-8421	15-610868	1 to 2	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.038 (U)	0.038 (U)	0.00571 (UJ)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.38 (U)	0.038 (U)	—
PRS 15-010(b) Sample association	RE15-10-8422	15-610869	0 to 0.6	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0373 (U)	0.0373 (U)	0.00411 (J)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.373 (U)	0.0373 (U)	—
PRS 15-010(b) Sample association	RE15-10-8423	15-610869	1 to 2	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0368 (U)	0.0368 (U)	0.00552 (UJ)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.368 (U)	0.0368 (U)	—
PRS 15-010(b) Sample association	RE15-10-8424	15-610870	0 to 0.7	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0369 (U)	0.0369 (U)	0.00556 (UJ)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.369 (U)	0.0369 (U)	—
PRS 15-010(b) Sample association	RE15-10-8425	15-610870	1 to 1.6	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0371 (U)	0.0371 (U)	0.00558 (UJ)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.371 (U)	0.0371 (U)	—
PRS 15-010(b) Sample association	RE15-10-8426	15-610871	0 to 0.5	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0377 (U)	0.0377 (U)	0.00566 (UJ)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.377 (U)	0.0377 (U)	—
PRS 15-010(b) Sample association	RE15-10-8427	15-610871	1 to 2	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0358 (U)	0.0358 (U)	0.00526 (J)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.358 (U)	0.0358 (U)	—
PRS 15-010(b) Sample association	RE15-10-8428	15-610872	0 to 0.5	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0398 (U)	0.0398 (U)	0.0133 (J)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.398 (U)	0.0398 (U)	—
PRS 15-010(b) Sample association	RE15-10-8429	15-610872	1 to 1.8	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0351 (U)	0.0351 (U)	0.00217 (J)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.351 (U)	0.0351 (U)	—
PRS 15-014(h) Sample association	RE15-10-7160	15-610501	0 to 0.5	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0417 (U)	0.0417 (U)	0.00625 (UJ)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.417 (U)	0.0417 (U)	0.00414 (U)
PRS 15-014(h) Sample association	RE15-10-7161	15-610501	1 to 2.2	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0373 (U)	0.0373 (U)	0.00561 (UJ)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.373 (U)	0.0373 (U)	0.00374 (U)
PRS 15-014(h) Sample association	RE15-10-7162	15-610502	0 to 0.5	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0369 (U)	0.0369 (U)	0.00554 (UJ)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.369 (U)	0.0369 (U)	0.0368 (U)
PRS 15-014(h) Sample association	RE15-10-7163	15-610502	1 to 2.5	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0357 (U)	0.0357 (U)	0.00535 (UJ)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.357 (U)	0.0357 (U)	0.00355 (U)
PRS 15-014(h) Sample association	RE15-10-7164	15-610503	2 to 3.9	ALLH	2 (U)	2 (UJ)	1 (U)	0.0405 (U)	0.0405 (U)	0.00608 (UJ)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.405 (U)	0.0405 (U)	0.00404 (U)
PRS 15-014(h) Sample association	RE15-10-7165	15-610503	7 to 8.8	ALLH	2 (U)	2 (UJ)	1 (U)	0.0414 (U)	0.0414 (U)	0.00621 (UJ)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.414 (U)	0.0414 (U)	0.00412 (U)
PRS 15-014(h) Sample association	RE15-10-7166	15-610504	0 to 1	SED	2 (U)	2 (UJ)	1 (U)	0.0486 (U)	0.0486 (U)	0.0295 (J)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.486 (U)	0.0486 (U)	0.00484 (U)
PRS 15-014(h) Sample association	RE15-10-7167	15-610504	1 to 2.2	SED	2 (U)	2 (UJ)	1 (U)	0.0427 (U)	0.0427 (U)	0.00641 (UJ)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.427 (U)	0.0427 (U)	0.00427 (U)
PRS 15-014(h) Sample association	RE15-10-7168	15-610505	0 to 0.5	SED	2 (U)	2 (UJ)	1 (U)	0.0412 (U)	0.0412 (U)	0.00619 (UJ)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.412 (U)	0.0412 (U)	0.00412 (U)



PRS 15-014(h) Sample association	RE15-10-7169	15-610505	1 to 2.1	QBT3	2 (U)	2 (UJ)	1 (U)	0.0366 (U)	0.0366 (U)	0.00549 (UJ)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.366 (U)	0.0366 (U)	0.00366 (U)
PRS 15-014(h) Sample association	RE15-10-7170	15-610506	0 to 0.7	SED	2 (U)	2 (UJ)	1 (U)	0.0433 (U)	0.0433 (U)	0.00651 (UJ)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.433 (U)	0.0433 (U)	0.0216 (U)
PRS 15-014(h) Sample association	RE15-10-7171	15-610506	1 to 2.1	ALLH	2 (U)	2 (UJ)	1 (U)	0.0361 (U)	0.0361 (U)	0.00542 (UJ)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.361 (U)	0.0361 (U)	0.00359 (U)
PRS 15-014(h) Sample association	RE15-10-7172	15-610507	0 to 0.7	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0423 (U)	0.0423 (U)	0.00635 (UJ)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.423 (U)	0.0423 (U)	0.00423 (U)
PRS 15-014(h) Sample association	RE15-10-7173	15-610507	1 to 2.6	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.037 (U)	0.037 (U)	0.00535 (J)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.37 (U)	0.037 (U)	0.00367 (U)
PRS 15-014(h) Sample association	RE15-10-7174	15-610508	0 to 1	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.232	0.0414 (U)	0.00623 (UJ)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.414 (U)	0.0414 (U)	0.00414 (U)
PRS 15-014(h) Sample association	RE15-10-7175	15-610508	1 to 2	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.121	0.0367 (U)	0.00839 (J)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.367 (U)	0.0367 (U)	0.00365 (U)
PRS 15-014(h) Sample association	RE15-10-7176	15-610509	0 to 0.6	ALLH	2 (U)	2 (UJ)	1 (U)	0.349 (U)	0.349 (U)	0.00524 (UJ)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	3.49 (U)	0.349 (U)	—
PRS 15-014(h) Sample association	RE15-10-7177	15-610509	1 to 2	ALLH	2 (U)	2 (UJ)	1 (U)	0.036 (U)	0.036 (U)	0.0054 (UJ)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.36 (U)	0.036 (U)	—
PRS 15-014(h) Sample association	RE15-10-7178	15-610510	0 to 0.5	SED	2 (U)	2 (UJ)	1 (U)	0.0424 (U)	0.0424 (U)	0.00636 (UJ)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.424 (U)	0.0424 (U)	—
PRS 15-014(h) Sample association	RE15-10-7179	15-610510	1 to 2	ALLH	2 (U)	2 (UJ)	1 (U)	0.0418 (U)	0.0418 (U)	0.00627 (UJ)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.418 (U)	0.0418 (U)	—
PRS 15-014(h) Sample association	RE15-10-7180	15-610511	0 to 1	SED	2 (U)	2 (UJ)	1 (U)	0.0385 (U)	0.0385 (U)	0.00577 (UJ)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.385 (U)	0.0385 (U)	—
PRS 15-014(h) Sample association	RE15-10-7181	15-610511	1 to 1.9	ALLH	2 (U)	2 (UJ)	1 (U)	0.0379 (U)	0.0379 (U)	0.00569 (UJ)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.379 (U)	0.0379 (U)	—
PRS 15-014(h) Sample association	RE15-10-7182	15-610512	0 to 0.6	SED	2 (U)	2 (UJ)	1 (U)	0.0406 (U)	0.0406 (U)	0.0061 (UJ)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.406 (U)	0.0406 (U)	—
PRS 15-014(h) Sample association	RE15-10-7183	15-610512	1 to 1.8	QBT3	2 (U)	2 (UJ)	1 (U)	0.038 (U)	0.038 (U)	0.0057 (UJ)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.38 (U)	0.038 (U)	—
PRS 15-014(h) Sample association	RE15-10-7184	15-610513	0 to 0.7	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0401 (U)	0.0401 (U)	0.00604 (UJ)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.401 (U)	0.0401 (U)	—
PRS 15-014(h) Sample association	RE15-10-7185	15-610513	1 to 2	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0368 (U)	0.0368 (U)	0.00552 (UJ)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.368 (U)	0.0368 (U)	—
PRS 15-014(h) Sample association	RE15-10-7186	15-610514	0 to 0.5	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0408 (U)	0.0408 (U)	0.00614 (UJ)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.408 (U)	0.0408 (U)	—
PRS 15-014(h) Sample association	RE15-10-7187	15-610514	1 to 2	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0367 (U)	0.0367 (U)	0.00552 (UJ)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.367 (U)	0.0367 (U)	—
PRS 15-014(h) Sample association	RE15-10-7188	15-610515	0 to 0.8	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.038 (U)	0.038 (U)	0.00571 (UJ)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.38 (U)	0.038 (U)	—
PRS 15-014(h) Sample association	RE15-10-7189	15-610515	1 to 2.2	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0367 (U)	0.0367 (U)	0.00551 (UJ)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.367 (U)	0.0367 (U)	—
PRS 15-014(h) Sample association	RE15-10-7190	15-610516	0 to 0.7	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0465 (U)	0.0465 (U)	0.0037 (J)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.465 (U)	0.0465 (U)	—
PRS 15-014(h) Sample association	RE15-10-7191	15-610516	1 to 2	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.039 (U)	0.039 (U)	0.00585 (UJ)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.39 (U)	0.039 (U)	—
PRS 15-014(h) Sample association	RE15-10-7192	15-610517	0 to 0.5	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0505 (U)	0.0505 (U)	0.00762 (UJ)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.505 (U)	0.0505 (U)	—
PRS 15-014(h) Sample association	RE15-10-7193	15-610517	1 to 2	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.041 (U)	0.041 (U)	0.00617 (UJ)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.41 (U)	0.041 (U)	—
PRS 15-014(h) Sample association	RE15-10-7194	15-610518	0 to 1	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0419 (U)	0.0419 (U)	0.0063 (UJ)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.419 (U)	0.0419 (U)	—
PRS 15-014(h) Sample association	RE15-10-7195	15-610518	1 to 2	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.037 (U)	0.037 (U)	0.00556 (UJ)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.37 (U)	0.037 (U)	—
PRS 15-014(h) Sample association	RE15-10-7196	15-610519	0 to 0.5	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0436 (U)	0.0436 (U)	0.00655 (UJ)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.436 (U)	0.0436 (U)	—
PRS 15-014(h) Sample association	RE15-10-7197	15-610519	1 to 2	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0388 (U)	0.0388 (U)	0.00584 (UJ)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.388 (U)	0.0388 (U)	—
PRS 15-014(h) Sample association	RE15-10-7198	15-610520	0 to 0.5	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0373 (J)	0.0435 (U)	0.00655 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.435 (U)	0.0435 (U)	—
PRS 15-014(h) Sample association	RE15-10-7199	15-610520	1 to 2.4	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0375 (U)	0.0375 (U)	0.00563 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.375 (U)	0.0375 (U)	—
PRS 15-014(h) Sample association	RE15-10-7200	15-610521	0 to 0.5	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.036 (U)	0.036 (U)	0.00542 (UJ)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.36 (U)	0.036 (U)	—
PRS 15-014(h) Sample association	RE15-10-7201	15-610521	2 to 3.7	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0361 (U)	0.0361 (U)	0.00544 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.361 (U)	0.0361 (U)	—
PRS 15-014(h) Sample association	RE15-10-7202	15-610522	2 to 3.9	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.04 (U)	0.04 (U)	0.00601 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.4 (U)	0.04 (U)	—
PRS 15-014(h) Sample association	RE15-10-7203	15-610522	6 to 6.7	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.162 (U)	0.162 (U)	0.00609 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	1.62 (U)	0.162 (U)	—
PRS 15-014(h) Sample association	RE15-10-7204	15-610523	0 to 0.5	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0388 (J)	0.0407 (U)	0.00335 (J)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.407 (U)	0.011 (J)	—
PRS 15-014(h) Sample association	RE15-10-7205	15-610523	1 to 1.5	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0268 (J)	0.0368 (U)	0.00553 (UJ)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.368 (U)	0.0368 (U)	—
PRS 15-014(h) Sample association	RE15-10-7206	15-610524	0 to 0.7	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0422 (U)	0.0422 (U)	0.00636 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.422 (U)	0.0422 (U)	—
PRS 15-014(h) Sample association	RE15-10-7207	15-610524	1 to 2.1	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0362 (U)	0.0362 (U)	0.00543 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.362 (U)	0.0362 (U)	—
PRS 15-014(h) Sample association	RE15-10-7208	15-610525	0 to 0.5	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0432 (U)	0.0432 (U)	0.00648 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.432 (U)	0.0432 (U)	—
PRS 15-014(h) Sample association	RE15-10-7209	15-610525	1 to 1.4	SED	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.053	0.0378 (U)	0.0057 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.378 (U)	0.0378 (U)	—
PRS 15-014(h) Sample association	RE15-10-7210	15-610526	2 to 2.9	ALLH	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0385 (U)	0.0385 (U)	0.00531 (J)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.385 (U)	0.0385 (U)	—
PRS 15-014(h) Sample association	RE15-10-7211	15-610526	6 to 6.7	QBT3	2 (U)	2 (U)	1 (U)	0.0405 (U)	0.0405 (U)	0.00611 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.405 (U)	0.0405 (U)	—



Aroclor-1221	Aroclor-1232	Aroclor-1242	Aroclor-1248	Aroclor-1254	Aroclor-1260	Aroclor-1268	Azobenzene	Benzene	Benzo(a)anthracene	Benzo(a)pyrene	Benzo(b)fluoranthene	Benzo(g,h,i)perylene	Benzo(k)fluoranthene	Benzoic Acid	Benzyl Alcohol	BHC[alpha-]	BHC[beta-]	BHC[delta-]	BHC[gamma-]
0.00494 (U)	0.00494 (U)	0.00494 (U)	0.00494 (U)	0.00494 (U)	0.00494 (U)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0.00373 (U)	0.00373 (U)	0.00373 (U)	0.00373 (U)	0.00373 (U)	0.00373 (U)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0.0232 (U)	0.0232 (U)	0.0232 (U)	0.0232 (U)	0.0232 (U)	0.0232 (U)	—	0.464 (U)	0.0014 (U)	0.0464 (U)	0.0464 (U)	0.0464 (U)	0.0464 (U)	0.0464 (U)	0.929 (U)	0.464 (U)	—	—	—	—
0.00417 (U)	0.00417 (U)	0.00417 (U)	0.00417 (U)	0.00417 (U)	0.00417 (U)	—	0.418 (U)	0.00126 (U)	0.0418 (U)	0.0418 (U)	0.0418 (U)	0.0418 (U)	0.0418 (U)	0.835 (U)	0.418 (U)	—	—	—	—
0.0215 (U)	0.0215 (U)	0.0215 (U)	0.0215 (U)	0.0215 (U)	0.0215 (U)	—	0.429 (U)	0.00129 (U)	0.0429 (U)	0.0429 (U)	0.0429 (U)	0.0429 (U)	0.0429 (U)	0.859 (U)	0.429 (U)	—	—	—	—
0.00429 (U)	0.00429 (U)	0.00429 (U)	0.00429 (U)	0.00429 (U)	0.00429 (U)	—	0.43 (U)	0.00129 (U)	0.043 (U)	0.043 (U)	0.043 (U)	0.043 (U)	0.043 (U)	0.859 (U)	0.43 (U)	—	—	—	—
0.00426 (U)	0.00426 (U)	0.00426 (U)	0.00426 (U)	0.00426 (U)	0.00426 (U)	—	0.426 (U)	0.00129 (U)	0.0426 (U)	0.0426 (U)	0.0426 (U)	0.0426 (U)	0.0426 (U)	0.852 (U)	0.426 (U)	—	—	—	—
0.00469 (U)	0.00469 (U)	0.00469 (U)	0.00469 (U)	0.00469 (U)	0.00469 (U)	—	0.468 (U)	0.00141 (U)	0.0468 (U)	0.0468 (U)	0.0468 (U)	0.0468 (U)	0.0468 (U)	0.937 (U)	0.468 (U)	—	—	—	—
0.0218 (U)	0.0218 (U)	0.0218 (U)	0.0218 (U)	0.0218 (U)	0.0218 (U)	—	0.435 (U)	0.00131 (U)	0.0435 (U)	0.0435 (U)	0.0435 (U)	0.0435 (U)	0.0435 (U)	0.871 (U)	0.435 (U)	—	—	—	—
0.00378 (U)	0.00378 (U)	0.00378 (U)	0.00378 (U)	0.00378 (U)	0.00378 (U)	—	0.378 (U)	0.00114 (U)	0.0378 (U)	0.0378 (U)	0.0378 (U)	0.0378 (U)	0.0378 (U)	0.756 (U)	0.378 (U)	—	—	—	—
0.00429 (U)	0.00429 (U)	0.00429 (U)	0.00429 (U)	0.00429 (U)	0.00429 (U)	—	0.427 (U)	0.00129 (U)	0.0427 (U)	0.0427 (U)	0.0427 (U)	0.0427 (U)	0.0427 (U)	0.855 (U)	0.427 (UJ)	—	—	—	—
0.00367 (U)	0.00367 (U)	0.00367 (U)	0.00367 (U)	0.00367 (U)	0.00367 (U)	—	0.369 (U)	0.00107 (U)	0.0369 (U)	0.0369 (U)	0.0369 (U)	0.0369 (U)	0.0369 (U)	0.738 (U)	0.369 (UJ)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.433 (U)	0.0013 (U)	0.0433 (U)	0.0433 (U)	0.0433 (U)	0.0433 (U)	0.0433 (U)	0.866 (U)	0.433 (U)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.436 (U)	0.00131 (U)	0.0436 (U)	0.0436 (U)	0.0436 (U)	0.0436 (U)	0.0436 (U)	0.871 (U)	0.436 (U)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.469 (U)	0.00131 (U)	0.0469 (U)	0.0469 (U)	0.0469 (U)	0.0469 (U)	0.0469 (U)	0.938 (U)	0.469 (UJ)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.369 (U)	0.00103 (U)	0.0369 (U)	0.0369 (U)	0.0369 (U)	0.0369 (U)	0.0369 (U)	0.738 (U)	0.369 (UJ)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.494 (U)	0.00148 (U)	0.0494 (U)	0.0494 (U)	0.12	0.0254 (J)	0.0463 (J)	0.988 (U)	0.494 (UJ)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.365 (U)	0.00104 (U)	0.0365 (U)	0.0365 (U)	0.0365 (U)	0.0365 (U)	0.0365 (U)	0.729 (U)	0.365 (UJ)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.514 (U)	0.00149 (U)	0.0514 (U)	0.0514 (U)	0.0514 (U)	0.0514 (U)	0.0514 (U)	1.03 (U)	0.514 (UJ)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.373 (U)	0.0011 (U)	0.0373 (U)	0.0373 (U)	0.0373 (U)	0.0373 (U)	0.0373 (U)	0.745 (U)	0.373 (UJ)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.39 (U)	0.00113 (U)	0.039 (U)	0.039 (U)	0.039 (U)	0.039 (U)	0.039 (U)	0.78 (UJ)	0.39 (UJ)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.371 (U)	0.00112 (U)	0.0371 (U)	0.0371 (U)	0.0371 (U)	0.0371 (U)	0.0371 (U)	0.743 (U)	0.371 (UJ)	—	—	—	—
0.00406 (U)	0.00406 (U)	0.00406 (U)	0.00406 (U)	0.00406 (U)	0.00406 (U)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0.00381 (U)	0.00381 (U)	0.00381 (U)	0.00381 (U)	0.00381 (U)	0.00381 (U)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0.00397 (U)	0.00397 (U)	0.00397 (U)	0.00397 (U)	0.00397 (U)	0.00397 (U)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0.00385 (U)	0.00385 (U)	0.00385 (U)	0.00385 (U)	0.00385 (U)	0.00385 (U)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0.0043 (U)	0.0043 (U)	0.0043 (U)	0.0043 (U)	0.0055	0.0043 (U)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0.00402 (U)	0.00402 (U)	0.00402 (U)	0.00402 (U)	0.00402 (U)	0.00402 (U)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—



[illegible]



[illegible]



[illegible]



[illegible]



[illegible]



[illegible]



—	—	—	—	—	—	—	0.46 (U)	0.00138 (U)	0.046 (U)	0.046 (U)	0.046 (U)	0.046 (U)	0.046 (U)	0.92 (U)	0.46 (UJ)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.373 (U)	0.00112 (U)	0.0373 (U)	0.0373 (U)	0.0373 (U)	0.0373 (U)	0.0373 (U)	0.745 (U)	0.373 (UJ)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.345 (U)	0.00104 (U)	0.211	0.227	0.419	0.0903	0.0345 (U)	0.69 (U)	0.345 (U)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.345 (U)	0.00104 (U)	0.0227 (J)	0.0189 (J)	0.0386	0.0345 (U)	0.0345 (U)	0.69 (U)	0.345 (U)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.35 (U)	0.00105 (U)	0.133	0.134	0.269	0.0571	0.035 (U)	0.699 (U)	0.35 (U)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.344 (U)	0.00104 (U)	0.103	0.106	0.217	0.0507	0.0344 (U)	0.688 (U)	0.344 (U)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.342 (U)	0.00103 (U)	0.0342 (U)	0.0342 (U)	0.0342 (U)	0.0342 (U)	0.0342 (U)	0.683 (U)	0.342 (U)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.343 (U)	0.00103 (U)	0.0343 (U)	0.0202 (J)	0.0421	0.0343 (U)	0.0343 (U)	0.685 (U)	0.343 (U)	—	—	—	—
0.00347 (U)	0.00347 (U)	0.00347 (U)	0.00347 (U)	0.00347 (U)	0.00347 (U)	—	0.347 (U)	0.00104 (U)	0.0347 (U)	0.0347 (U)	0.0347 (U)	0.0347 (U)	0.0347 (U)	0.693 (U)	0.347 (UJ)	—	—	—	—
0.00355 (U)	0.00355 (U)	0.00355 (U)	0.00355 (U)	0.00355 (U)	0.00355 (U)	—	0.355 (U)	0.00107 (U)	0.0355 (U)	0.0355 (U)	0.0355 (U)	0.0355 (U)	0.0355 (U)	0.711 (U)	0.355 (UJ)	—	—	—	—
0.00348 (U)	0.00348 (U)	0.00348 (U)	0.00348 (U)	0.00348 (U)	0.00348 (U)	—	0.349 (U)	0.00105 (U)	0.0349 (U)	0.0349 (U)	0.0349 (U)	0.0349 (U)	0.0349 (U)	0.697 (U)	0.349 (UJ)	—	—	—	—
0.00344 (U)	0.00344 (U)	0.00344 (U)	0.00344 (U)	0.00344 (U)	0.00344 (U)	—	0.344 (U)	0.00103 (U)	0.0344 (U)	0.0344 (U)	0.0344 (U)	0.0344 (U)	0.0344 (U)	0.688 (U)	0.344 (UJ)	—	—	—	—
0.067 (U)	0.034 (U)	0.034 (U)	0.034 (U)	0.034 (U)	0.034 (U)	—	0.67 (U)	—	0.34 (U)	0.34 (U)	0.34 (U)	0.34 (U)	0.34 (U)	3.4 (U)	1.3 (U)	0.0017 (U)	0.0017 (U)	0.0017 (U)	0.0017 (U)
0.072 (U)	0.036 (U)	0.036 (U)	0.036 (U)	0.036 (U)	0.036 (U)	—	0.72 (U)	0.0054 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	—	0.36 (U)	3.6 (U)	—	0.0018 (U)	0.0018 (U)	0.0018 (U)	0.0018 (U)
0.071 (U)	0.035 (U)	0.035 (U)	0.035 (U)	0.035 (U)	0.035 (U)	—	—	0.0054 (U)	—	—	—	—	—	—	—	0.0018 (U)	0.0018 (U)	0.0018 (U)	0.0018 (U)
0.068 (U)	0.034 (U)	0.034 (U)	0.034 (U)	0.034 (U)	0.034 (U)	—	—	0.0052 (U)	—	—	—	—	—	—	—	0.0017 (U)	0.0017 (U)	0.0017 (U)	0.0017 (U)
0.067 (U)	0.034 (U)	0.034 (U)	0.034 (U)	0.034 (U)	0.034 (U)	—	0.67 (U)	—	0.34 (U)	0.34 (U)	0.34 (U)	0.34 (U)	0.34 (U)	—	1.3 (U)	0.0017 (U)	0.0017 (U)	0.0017 (U)	0.0017 (U)
0.068 (U)	0.034 (U)	0.034 (U)	0.034 (U)	0.034 (U)	0.034 (U)	—	0.68 (U)	0.0052 (U)	0.34 (U)	0.34 (U)	0.34 (U)	0.34 (U)	0.34 (U)	3.4 (U)	1.3 (U)	0.0017 (U)	0.0017 (U)	0.0017 (U)	0.0017 (U)
0.07 (U)	0.035 (U)	0.035 (U)	0.035 (U)	0.035 (U)	0.035 (U)	—	0.7 (U)	0.0053 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)	3.5 (U)	1.4 (U)	0.0018 (U)	0.0018 (U)	0.0018 (U)	0.0018 (U)
0.069 (UJ)	0.035 (UJ)	0.035 (UJ)	0.035 (UJ)	0.035 (UJ)	0.035 (UJ)	—	0.69 (U)	0.0053 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)	3.5 (U)	1.4 (U)	0.0017 (U)	0.0017 (U)	0.0017 (U)	0.0017 (U)
0.066 (UJ)	0.033 (UJ)	0.033 (UJ)	0.033 (UJ)	0.033 (UJ)	0.033 (UJ)	—	0.66 (U)	0.005 (U)	0.33 (U)	0.33 (U)	0.33 (U)	0.33 (U)	0.33 (U)	3.3 (U)	1.3 (U)	0.0017 (U)	0.0017 (U)	0.0017 (U)	0.0017 (U)
0.00404 (U)	0.00404 (U)	0.00404 (U)	0.00404 (U)	0.00404 (U)	0.00404 (U)	—	0.403 (U)	0.00121 (U)	0.0403 (U)	0.0403 (U)	0.0403 (U)	0.0403 (U)	0.0403 (U)	0.805 (U)	0.403 (U)	—	—	—	—
0.00376 (U)	0.00376 (U)	0.00376 (U)	0.00376 (U)	0.00376 (U)	0.00376 (U)	—	0.376 (U)	0.00113 (U)	0.0376 (U)	0.0376 (U)	0.0376 (U)	0.0376 (U)	0.0376 (U)	0.752 (U)	0.376 (U)	—	—	—	—
0.00428 (U)	0.00428 (U)	0.00428 (U)	0.00428 (U)	0.00428 (U)	0.00428 (U)	—	0.428 (U)	0.00129 (U)	0.0428 (U)	0.0428 (U)	0.0428 (U)	0.0428 (U)	0.0428 (U)	0.855 (U)	0.428 (U)	—	—	—	—
0.00354 (U)	0.00354 (U)	0.00354 (U)	0.00354 (U)	0.00354 (U)	0.00354 (U)	—	0.353 (U)	0.00106 (U)	0.0353 (U)	0.0353 (U)	0.0353 (U)	0.0353 (U)	0.0353 (U)	0.707 (U)	0.353 (U)	—	—	—	—
0.00439 (U)	0.00439 (U)	0.00439 (U)	0.00439 (U)	0.00439 (U)	0.00439 (U)	—	0.437 (U)	0.0012 (U)	0.0437 (U)	0.0437 (U)	0.0437 (U)	0.0437 (U)	0.0437 (U)	0.875 (U)	0.437 (UJ)	—	—	—	—
0.0036 (U)	0.0036 (U)	0.0036 (U)	0.0036 (U)	0.0036 (U)	0.0036 (U)	—	0.36 (U)	0.00104 (U)	0.036 (U)	0.036 (U)	0.036 (U)	0.036 (U)	0.036 (U)	0.721 (U)	0.36 (UJ)	—	—	—	—
0.0176 (U)	0.0176 (U)	0.0176 (U)	0.0176 (U)	0.0176 (U)	0.0176 (U)	—	0.352 (U)	0.00106 (U)	0.0626	0.0384	0.072	0.0226 (J)	0.0352 (U)	0.704 (UJ)	0.352 (UJ)	—	—	—	—
0.00348 (U)	0.00348 (U)	0.00348 (U)	0.00348 (U)	0.00348 (U)	0.00348 (U)	—	0.347 (U)	0.00104 (U)	0.0183 (J)	0.0347 (U)	0.0153 (J)	0.0347 (U)	0.0347 (U)	0.695 (UJ)	0.347 (UJ)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.355 (U)	0.00107 (U)	0.0292 (J)	0.0149 (J)	0.0286 (J)	0.0355 (U)	0.0355 (U)	0.711 (UJ)	0.355 (UJ)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.352 (U)	0.00106 (U)	0.0352 (U)	0.0352 (U)	0.0352 (U)	0.0352 (U)	0.0352 (U)	0.705 (UJ)	0.352 (UJ)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.372 (U)	0.00112 (U)	0.101	0.0596	0.111	0.0346 (J)	0.0372 (U)	0.743 (UJ)	0.372 (UJ)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.343 (U)	0.00103 (U)	0.0343 (U)	0.0343 (U)	0.0343 (U)	0.0343 (U)	0.0343 (U)	0.685 (UJ)	0.343 (UJ)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.345 (U)	0.00104 (U)	0.0345 (U)	0.0345 (U)	0.0345 (U)	0.0345 (U)	0.0345 (U)	0.69 (U)	0.345 (U)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.356 (U)	0.00107 (U)	0.0356 (U)	0.0117 (J)	0.0222 (J)	0.0356 (U)	0.0356 (U)	0.712 (U)	0.356 (U)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.433 (U)	0.0013 (U)	0.0433 (U)	0.0433 (U)	0.0433 (U)	0.0433 (U)	0.0433 (U)	0.866 (U)	0.433 (U)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.391 (U)	0.00118 (U)	0.0391 (U)	0.0391 (U)	0.0391 (U)	0.0391 (U)	0.0391 (U)	0.782 (U)	0.391 (U)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.433 (U)	0.0013 (U)	0.0433 (U)	0.0433 (U)	0.0433 (U)	0.0433 (U)	0.0433 (U)	0.865 (U)	0.433 (U)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.382 (U)	0.00115 (U)	0.0382 (U)	0.0382 (U)	0.0382 (U)	0.0382 (U)	0.0382 (U)	0.765 (U)	0.382 (U)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.427 (U)	0.00128 (U)	0.0427 (U)	0.0427 (U)	0.0427 (U)	0.0427 (U)	0.0427 (U)	0.854 (U)	0.427 (U)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.382 (U)	0.00115 (U)	0.0382 (U)	0.0382 (U)	0.0382 (U)	0.0382 (U)	0.0382 (U)	0.763 (U)	0.382 (U)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.389 (U)	0.00117 (U)	0.0389 (U)	0.0389 (U)	0.0389 (U)	0.0389 (U)	0.0389 (U)	0.778 (U)	0.389 (U)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.353 (U)	0.00106 (U)	0.0353 (U)	0.0353 (U)	0.0353 (U)	0.0353 (U)	0.0353 (U)	0.706 (U)	0.353 (U)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.397 (U)	0.0012 (U)	0.0397 (U)	0.0397 (U)	0.0397 (U)	0.0397 (U)	0.0397 (U)	0.794 (U)	0.397 (U)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.357 (U)	0.00107 (U)	0.0357 (U)	0.0357 (U)	0.0357 (U)	0.0357 (U)	0.0357 (U)	0.714 (U)	0.357 (U)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.457 (U)	0.00138 (U)	0.0457 (U)	0.0457 (U)	0.0457 (U)	0.0457 (U)	0.0457 (U)	0.915 (U)	0.457 (U)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.405 (U)	0.00122 (U)	0.0405 (U)	0.0405 (U)	0.0405 (U)	0.0405 (U)	0.0405 (U)	0.81 (U)	0.405 (U)	—	—	—	—



—	—	—	—	—	—	—	0.444 (U)	0.00133 (U)	0.0444 (U)	0.0444 (U)	0.0444 (U)	0.0444 (U)	0.0444 (U)	0.888 (U)	0.444 (U)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.409 (U)	0.00123 (U)	0.0409 (U)	0.0409 (U)	0.0409 (U)	0.0409 (U)	0.0409 (U)	0.818 (U)	0.409 (UJ)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.432 (U)	0.00125 (U)	0.0432 (U)	0.0432 (U)	0.0432 (U)	0.0432 (U)	0.0432 (U)	0.863 (U)	0.432 (UJ)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.4 (U)	0.00114 (U)	0.04 (U)	0.04 (U)	0.04 (U)	0.04 (U)	0.04 (U)	0.801 (U)	0.4 (UJ)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.404 (U)	0.00117 (U)	0.0404 (U)	0.0404 (U)	0.0404 (U)	0.0404 (U)	0.0404 (U)	0.808 (U)	0.404 (UJ)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.413 (U)	0.00119 (U)	0.0413 (U)	0.0413 (U)	0.0413 (U)	0.0413 (U)	0.0413 (U)	0.825 (U)	0.413 (UJ)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.442 (U)	0.00133 (U)	0.0442 (U)	0.0442 (U)	0.0442 (U)	0.0442 (U)	0.0442 (U)	0.883 (U)	0.442 (UJ)	—	—	—	—
0.00352 (U)	0.00352 (U)	0.00352 (U)	0.00352 (U)	0.00352 (U)	0.00352 (U)	—	0.352 (U)	0.00106 (U)	0.0352 (U)	0.0352 (U)	0.0352 (U)	0.0352 (U)	0.0352 (U)	0.704 (U)	0.352 (UJ)	—	—	—	—
0.00353 (U)	0.00353 (U)	0.00353 (U)	0.00353 (U)	0.00353 (U)	0.00353 (U)	—	0.351 (U)	0.00106 (U)	0.0351 (U)	0.0351 (U)	0.0351 (U)	0.0351 (U)	0.0351 (U)	0.703 (U)	0.351 (UJ)	—	—	—	—
0.00359 (U)	0.00359 (U)	0.00359 (U)	0.00359 (U)	0.00359 (U)	0.00359 (U)	—	0.361 (U)	0.00108 (U)	0.0361 (U)	0.0361 (U)	0.0361 (U)	0.0361 (UJ)	0.0361 (U)	0.721 (U)	0.361 (UJ)	—	—	—	—
0.00367 (U)	0.00367 (U)	0.00367 (U)	0.00367 (U)	0.00367 (U)	0.00367 (U)	—	0.367 (U)	0.0011 (U)	0.0367 (U)	0.0367 (U)	0.0367 (U)	0.0367 (UJ)	0.0367 (U)	0.734 (U)	0.367 (UJ)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.393 (U)	0.00118 (U)	0.0393 (U)	0.0393 (U)	0.0393 (U)	0.0393 (UJ)	0.0393 (U)	0.785 (UJ)	0.393 (UJ)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.374 (U)	0.00112 (U)	0.0374 (U)	0.0374 (U)	0.0374 (U)	0.0374 (UJ)	0.0374 (U)	0.748 (U)	0.374 (UJ)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.413 (U)	0.00124 (U)	0.0413 (U)	0.0413 (U)	0.0413 (U)	0.0413 (UJ)	0.0413 (U)	0.827 (U)	0.413 (UJ)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.416 (U)	0.00125 (U)	0.0416 (U)	0.0416 (U)	0.0416 (U)	0.0416 (U)	0.0416 (U)	0.832 (U)	0.416 (U)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.37 (U)	0.00112 (U)	0.037 (U)	0.037 (U)	0.037 (U)	0.037 (U)	0.037 (U)	0.741 (U)	0.37 (U)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.347 (U)	0.00105 (U)	0.0347 (U)	0.0347 (U)	0.0347 (U)	0.0347 (U)	0.0347 (U)	0.693 (U)	0.347 (U)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.364 (U)	0.0011 (U)	0.0364 (U)	0.0364 (U)	0.0364 (U)	0.0364 (U)	0.0364 (U)	0.729 (U)	0.364 (U)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.355 (U)	0.00107 (U)	0.0355 (U)	0.0355 (U)	0.0355 (U)	0.0355 (U)	0.0355 (U)	0.709 (U)	0.355 (U)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.381 (U)	0.00115 (U)	0.0381 (U)	0.0381 (U)	0.0381 (U)	0.0381 (U)	0.0381 (U)	0.762 (U)	0.381 (U)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.376 (U)	0.00113 (U)	0.0376 (U)	0.0376 (U)	0.0376 (U)	0.0376 (U)	0.0376 (U)	0.751 (U)	0.376 (U)	—	—	—	—
0.00443 (U)	0.00443 (U)	0.00443 (U)	0.00443 (U)	0.00443 (U)	0.00443 (U)	—	0.443 (U)	0.00133 (U)	0.0443 (U)	0.0443 (U)	0.0443 (U)	0.0443 (U)	0.0443 (U)	0.885 (U)	0.443 (U)	—	—	—	—
0.00393 (U)	0.00393 (U)	0.00393 (U)	0.00393 (U)	0.00393 (U)	0.00393 (U)	—	0.392 (U)	0.00118 (U)	0.0392 (U)	0.0392 (U)	0.0392 (U)	0.0392 (U)	0.0392 (U)	0.784 (U)	0.392 (U)	—	—	—	—
0.00359 (U)	0.00359 (U)	0.00359 (U)	0.00359 (U)	0.0046	0.0025 (J)	—	0.36 (U)	0.00108 (U)	0.0252 (J)	0.0313 (J)	0.0362	0.036 (U)	0.0132 (J)	0.721 (U)	0.36 (U)	—	—	—	—
0.00371 (U)	0.00371 (U)	0.00371 (U)	0.00371 (U)	0.0065	0.00371 (U)	—	0.372 (U)	0.00112 (UJ)	0.0372 (U)	0.0372 (U)	0.0372 (U)	0.0372 (U)	0.0372 (U)	0.745 (UJ)	0.372 (U)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.367 (U)	0.00111 (U)	0.0367 (U)	0.0367 (U)	0.0367 (U)	0.0367 (U)	0.0367 (U)	0.733 (UJ)	0.367 (U)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.35 (U)	0.00106 (U)	0.035 (U)	0.035 (U)	0.035 (U)	0.035 (U)	0.035 (U)	0.701 (UJ)	0.35 (U)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.375 (U)	0.00113 (U)	0.0375 (U)	0.0375 (U)	0.0375 (U)	0.0375 (U)	0.0375 (U)	0.75 (UJ)	0.375 (U)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.474 (U)	0.00143 (U)	0.0474 (U)	0.0474 (U)	0.0474 (U)	0.0474 (U)	0.0474 (U)	0.949 (UJ)	0.474 (U)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.38 (U)	0.00114 (U)	0.038 (U)	0.038 (U)	0.038 (U)	0.038 (U)	0.038 (U)	0.761 (UJ)	0.38 (U)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.373 (U)	0.00112 (U)	0.0213 (J)	0.0194 (J)	0.0373 (U)	0.0373 (U)	0.0373 (U)	0.746 (UJ)	0.373 (U)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.368 (U)	0.0011 (U)	0.0144 (J)	0.0128 (J)	0.0368 (U)	0.0368 (U)	0.0368 (U)	0.735 (U)	0.368 (U)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.369 (U)	0.00111 (U)	0.0369 (U)	0.0369 (U)	0.0369 (U)	0.0369 (U)	0.0369 (U)	0.738 (UJ)	0.369 (U)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.371 (U)	0.00112 (U)	0.0371 (U)	0.0371 (U)	0.0371 (U)	0.0371 (U)	0.0371 (U)	0.743 (U)	0.371 (U)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.377 (U)	0.00113 (U)	0.0377 (U)	0.0377 (U)	0.0377 (U)	0.0377 (U)	0.0377 (U)	0.755 (UJ)	0.377 (U)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.358 (U)	0.00107 (U)	0.0358 (U)	0.0358 (U)	0.0358 (U)	0.0358 (U)	0.0358 (U)	0.715 (UJ)	0.358 (U)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.398 (U)	0.00119 (U)	0.0398 (U)	0.0398 (U)	0.0398 (U)	0.0398 (U)	0.0398 (U)	0.796 (U)	0.398 (U)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.351 (U)	0.00105 (U)	0.0351 (U)	0.0351 (U)	0.0351 (U)	0.0351 (U)	0.0351 (U)	0.702 (UJ)	0.351 (U)	—	—	—	—
0.00414 (U)	0.00414 (U)	0.00414 (U)	0.00414 (U)	0.114	0.0385	—	0.417 (U)	0.00125 (U)	0.0216 (J)	0.0144 (J)	0.0312 (J)	0.0417 (U)	0.0417 (U)	0.833 (UJ)	0.417 (U)	—	—	—	—
0.00374 (U)	0.00374 (U)	0.00374 (U)	0.00374 (U)	0.0052	0.0033 (J)	—	0.373 (U)	0.00112 (U)	0.0373 (U)	0.0373 (U)	0.0373 (U)	0.0373 (U)	0.0373 (U)	0.747 (UJ)	0.373 (U)	—	—	—	—
0.0368 (U)	0.0368 (U)	0.0368 (U)	0.0368 (U)	0.704	0.258	—	0.369 (U)	0.00111 (U)	0.0369 (U)	0.0369 (U)	0.0369 (U)	0.0369 (U)	0.0369 (U)	0.738 (UJ)	0.369 (U)	—	—	—	—
0.00355 (U)	0.00355 (U)	0.00355 (U)	0.00355 (U)	0.114	0.0369	—	0.357 (U)	0.00107 (U)	0.0357 (U)	0.0357 (U)	0.0357 (U)	0.0357 (U)	0.0357 (U)	0.714 (UJ)	0.357 (U)	—	—	—	—
0.00404 (U)	0.00404 (U)	0.00404 (U)	0.00404 (U)	0.00404 (U)	0.00404 (U)	—	0.405 (U)	0.00122 (U)	0.0405 (U)	0.0405 (U)	0.0405 (U)	0.0405 (U)	0.0405 (U)	0.81 (UJ)	0.405 (U)	—	—	—	—
0.00412 (U)	0.00412 (U)	0.00412 (U)	0.00412 (U)	0.00412 (U)	0.00412 (U)	—	0.414 (U)	0.00124 (U)	0.0414 (U)	0.0414 (U)	0.0414 (U)	0.0414 (U)	0.0414 (U)	0.828 (UJ)	0.414 (U)	—	—	—	—
0.00484 (U)	0.00484 (U)	0.00484 (U)	0.00484 (U)	0.00484 (U)	0.00484 (U)	—	0.486 (U)	0.00146 (U)	0.0486 (U)	0.0486 (U)	0.0486 (U)	0.0486 (U)	0.0486 (U)	0.971 (UJ)	0.486 (U)	—	—	—	—
0.00427 (U)	0.00427 (U)	0.00427 (U)	0.00427 (U)	0.00427 (U)	0.00427 (U)	—	0.427 (U)	0.00128 (U)	0.0427 (U)	0.0427 (U)	0.0427 (U)	0.0427 (U)	0.0427 (U)	0.853 (UJ)	0.427 (U)	—	—	—	—
0.00412 (U)	0.00412 (U)	0.00412 (U)	0.00412 (U)	0.00412 (U)	0.00412 (U)	—	0.412 (U)	0.00124 (U)	0.0412 (U)	0.0412 (U)	0.0412 (U)	0.0412 (U)	0.0412 (U)	0.825 (UJ)	0.412 (U)	—	—	—	—



0.00366 (U)	0.00366 (U)	0.00366 (U)	0.00366 (U)	0.00366 (U)	0.00366 (U)	—	0.366 (U)	0.0011 (U)	0.0366 (U)	0.0366 (U)	0.0366 (U)	0.0366 (U)	0.0366 (U)	0.732 (UJ)	0.366 (U)	—	—	—	—
0.0216 (U)	0.0216 (U)	0.0216 (U)	0.0216 (U)	0.0216 (U)	0.0216 (U)	—	0.433 (U)	0.0013 (U)	0.0433 (U)	0.0433 (U)	0.0433 (U)	0.0433 (U)	0.0433 (U)	0.865 (UJ)	0.433 (U)	—	—	—	—
0.00359 (U)	0.00359 (U)	0.00359 (U)	0.00359 (U)	0.00359 (U)	0.00359 (U)	—	0.361 (U)	0.00108 (U)	0.0361 (U)	0.0361 (U)	0.0361 (U)	0.0361 (U)	0.0361 (U)	0.723 (UJ)	0.361 (U)	—	—	—	—
0.00423 (U)	0.00423 (U)	0.00423 (U)	0.00423 (U)	0.00423 (U)	0.00423 (U)	—	0.423 (U)	0.00127 (U)	0.0423 (U)	0.0423 (U)	0.0423 (U)	0.0423 (U)	0.0423 (U)	1.01 (J)	0.423 (U)	—	—	—	—
0.00367 (U)	0.00367 (U)	0.00367 (U)	0.00367 (U)	0.00367 (U)	0.00367 (U)	—	0.37 (U)	0.00111 (U)	0.037 (U)	0.037 (U)	0.037 (U)	0.037 (U)	0.037 (U)	0.739 (UJ)	0.37 (U)	—	—	—	—
0.00414 (U)	0.00414 (U)	0.00414 (U)	0.00414 (U)	0.00414 (U)	0.00414 (U)	—	0.414 (U)	0.00125 (U)	0.0414 (U)	0.0414 (U)	0.0414 (U)	0.0414 (U)	0.0414 (U)	0.829 (UJ)	0.414 (U)	—	—	—	—
0.00365 (U)	0.00365 (U)	0.00365 (U)	0.00365 (U)	0.00365 (U)	0.00365 (U)	—	0.367 (U)	0.0011 (U)	0.0367 (U)	0.0367 (U)	0.0367 (U)	0.0367 (U)	0.0367 (U)	0.735 (UJ)	0.367 (U)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	3.49 (U)	0.00105 (U)	0.349 (U)	0.349 (U)	0.349 (U)	0.349 (U)	0.349 (UJ)	0.349 (U)	6.99 (UJ)	3.49 (U)	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.36 (U)	0.00108 (U)	0.036 (U)	0.036 (U)	0.036 (U)	0.036 (U)	0.036 (U)	0.036 (U)	0.72 (UJ)	0.36 (U)	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.424 (U)	0.00127 (U)	0.0424 (U)	0.0424 (U)	0.0424 (U)	0.0424 (U)	0.0424 (U)	0.847 (U)	0.424 (U)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.418 (U)	0.00125 (U)	0.0418 (U)	0.0418 (U)	0.0418 (U)	0.0418 (U)	0.0418 (U)	0.835 (U)	0.418 (U)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.385 (U)	0.00115 (U)	0.0385 (U)	0.0385 (U)	0.0385 (U)	0.0385 (U)	0.0385 (U)	0.769 (U)	0.385 (U)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.379 (U)	0.00114 (U)	0.0379 (U)	0.0379 (U)	0.0379 (U)	0.0379 (U)	0.0379 (U)	0.759 (U)	0.379 (U)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.406 (U)	0.00122 (U)	0.0406 (U)	0.0406 (U)	0.0406 (U)	0.0406 (U)	0.0406 (U)	0.813 (U)	0.406 (U)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.38 (U)	0.00114 (U)	0.038 (U)	0.038 (U)	0.038 (U)	0.038 (U)	0.038 (U)	0.759 (U)	0.38 (U)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.401 (U)	0.00121 (U)	0.0401 (U)	0.0401 (U)	0.0401 (U)	0.0401 (U)	0.0401 (U)	0.803 (U)	0.401 (U)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.368 (U)	0.0011 (U)	0.0368 (U)	0.0368 (U)	0.0368 (U)	0.0368 (U)	0.0368 (U)	0.735 (U)	0.368 (U)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.408 (U)	0.00123 (U)	0.0408 (U)	0.0408 (U)	0.0408 (U)	0.0408 (U)	0.0408 (U)	0.816 (U)	0.408 (U)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.367 (U)	0.0011 (U)	0.0367 (U)	0.0367 (U)	0.0367 (U)	0.0367 (U)	0.0367 (U)	0.733 (U)	0.367 (U)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.38 (U)	0.00114 (U)	0.038 (U)	0.038 (U)	0.038 (U)	0.038 (U)	0.038 (U)	0.759 (U)	0.38 (U)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.367 (U)	0.0011 (U)	0.0367 (U)	0.0367 (U)	0.0367 (U)	0.0367 (U)	0.0367 (U)	0.734 (U)	0.367 (U)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.465 (U)	0.0014 (U)	0.0465 (U)	0.0465 (U)	0.0465 (U)	0.0465 (U)	0.0465 (U)	0.93 (U)	0.465 (U)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.39 (U)	0.00117 (U)	0.039 (U)	0.039 (U)	0.039 (U)	0.039 (U)	0.039 (U)	0.78 (U)	0.39 (U)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.505 (U)	0.00152 (U)	0.0505 (U)	0.0505 (U)	0.0505 (U)	0.0505 (U)	0.0505 (U)	1.01 (U)	0.505 (U)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.41 (U)	0.00123 (U)	0.041 (U)	0.041 (U)	0.041 (U)	0.041 (U)	0.041 (U)	0.82 (U)	0.41 (U)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.419 (U)	0.00126 (U)	0.0419 (U)	0.0419 (U)	0.0419 (U)	0.0419 (U)	0.0419 (U)	0.838 (U)	0.419 (U)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.37 (U)	0.00111 (U)	0.037 (U)	0.037 (U)	0.037 (U)	0.037 (U)	0.037 (U)	0.739 (U)	0.37 (U)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.436 (U)	0.00131 (U)	0.0436 (U)	0.0436 (U)	0.0436 (U)	0.0436 (U)	0.0436 (U)	0.871 (U)	0.436 (U)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.388 (U)	0.00117 (U)	0.0388 (U)	0.0388 (U)	0.0388 (U)	0.0388 (U)	0.0388 (U)	0.776 (U)	0.388 (U)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.435 (U)	0.00131 (U)	0.0435 (U)	0.0435 (U)	0.0435 (U)	0.0435 (UJ)	0.0435 (U)	0.401 (J)	0.435 (UJ)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.375 (U)	0.00113 (U)	0.0375 (U)	0.0375 (U)	0.0375 (U)	0.0375 (UJ)	0.0375 (U)	0.75 (UJ)	0.375 (UJ)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.36 (U)	0.00108 (UJ)	0.036 (U)	0.036 (U)	0.036 (U)	0.036 (UJ)	0.036 (U)	0.392 (J)	0.36 (UJ)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.361 (U)	0.00109 (U)	0.0361 (U)	0.0361 (U)	0.0361 (U)	0.0361 (UJ)	0.0361 (U)	0.721 (UJ)	0.361 (UJ)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.4 (U)	0.0012 (U)	0.04 (U)	0.04 (U)	0.04 (U)	0.04 (UJ)	0.04 (U)	0.801 (UJ)	0.4 (UJ)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	1.62 (U)	0.00122 (U)	0.162 (U)	0.162 (U)	0.162 (U)	0.162 (UJ)	0.162 (U)	3.24 (UJ)	1.62 (UJ)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.407 (U)	0.00122 (U)	0.0625	0.0905	0.255	0.0652 (J)	0.0407 (U)	0.814 (UJ)	0.407 (UJ)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.368 (U)	0.00111 (UJ)	0.0155 (J)	0.0368 (U)	0.0473	0.0368 (UJ)	0.0368 (U)	0.736 (UJ)	0.368 (UJ)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.422 (U)	0.00127 (U)	0.0422 (U)	0.0422 (U)	0.0422 (U)	0.0422 (UJ)	0.0422 (U)	0.845 (UJ)	0.422 (UJ)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.362 (U)	0.00109 (U)	0.0362 (U)	0.0362 (U)	0.0362 (U)	0.0362 (UJ)	0.0362 (U)	0.724 (UJ)	0.362 (UJ)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.432 (U)	0.0013 (U)	0.0432 (U)	0.0432 (U)	0.0432 (U)	0.0432 (UJ)	0.0432 (U)	0.864 (UJ)	0.432 (UJ)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.378 (U)	0.00114 (U)	0.0378 (U)	0.0378 (U)	0.0378 (U)	0.0378 (UJ)	0.0378 (U)	0.756 (UJ)	0.378 (UJ)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.385 (U)	0.00116 (U)	0.0385 (U)	0.0196 (J)	0.0373 (J)	0.0269 (J)	0.0385 (U)	0.77 (UJ)	0.385 (UJ)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.405 (U)	0.00122 (U)	0.0405 (U)	0.0405 (U)	0.0405 (U)	0.0405 (UJ)	0.0405 (U)	0.811 (UJ)	0.405 (UJ)	—	—	—	—



Bis(2-chloroethoxy)methane	Bis(2-chloroethyl)ether	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	Bromobenzene	Bromochloromethane	Bromodichloromethane	Bromoform	Bromomethane	Bromophenyl-phenylether[4-]	Butanone[2-]	Butylbenzene[n-]	Butylbenzene[sec-]	Butylbenzene[tert-]	Butylbenzylphthalate	Carbon Disulfide	Carbon Tetrachloride	Chlordane[alpha-]	Chlordane[gamma-]	Chloro-3-methylphenol[4-]
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0.464 (U)	0.464 (U)	0.464 (U)	0.0014 (U)	0.0014 (U)	0.0014 (U)	0.0014 (U)	0.0014 (U)	0.464 (U)	0.00701 (UJ)	0.0014 (U)	0.0014 (U)	0.0014 (U)	0.464 (U)	0.00701 (U)	0.0014 (U)	—	—	0.464 (U)
0.418 (U)	0.418 (U)	0.418 (U)	0.00126 (U)	0.00126 (U)	0.00126 (U)	0.00126 (U)	0.00126 (U)	0.418 (U)	0.0063 (UJ)	0.00126 (UJ)	0.00126 (UJ)	0.00126 (U)	0.418 (U)	0.0063 (U)	0.00126 (U)	—	—	0.418 (U)
0.429 (U)	0.429 (U)	0.429 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.429 (U)	0.00645 (UJ)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.429 (U)	0.00645 (U)	0.00129 (U)	—	—	0.429 (U)
0.43 (U)	0.43 (U)	0.43 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.43 (U)	0.00647 (UJ)	0.00129 (UJ)	0.00129 (UJ)	0.00129 (U)	0.43 (U)	0.00647 (U)	0.00129 (U)	—	—	0.43 (U)
0.426 (U)	0.426 (U)	0.426 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.426 (U)	0.00643 (UJ)	0.00129 (UJ)	0.00129 (UJ)	0.00129 (U)	0.426 (U)	0.00643 (U)	0.00129 (U)	—	—	0.426 (U)
0.468 (U)	0.468 (U)	0.468 (U)	0.00141 (U)	0.00141 (U)	0.00141 (U)	0.00141 (U)	0.00141 (U)	0.468 (U)	0.00704 (UJ)	0.00141 (UJ)	0.00141 (UJ)	0.00141 (U)	0.468 (U)	0.00704 (U)	0.00141 (U)	—	—	0.468 (U)
0.435 (U)	0.435 (U)	0.435 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.435 (U)	0.00655 (UJ)	0.00131 (UJ)	0.00131 (UJ)	0.00131 (U)	0.435 (U)	0.00655 (U)	0.00131 (U)	—	—	0.435 (U)
0.378 (U)	0.378 (U)	0.378 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.378 (U)	0.0057 (UJ)	0.00114 (UJ)	0.00114 (UJ)	0.00114 (U)	0.378 (U)	0.0057 (U)	0.00114 (U)	—	—	0.378 (U)
0.427 (U)	0.427 (U)	0.0995 (J)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.427 (U)	0.00644 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.427 (U)	0.00644 (U)	0.00129 (U)	—	—	0.427 (U)
0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.369 (U)	0.00533 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.369 (U)	0.00533 (U)	0.00107 (U)	—	—	0.369 (U)
0.433 (U)	0.433 (U)	0.433 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.433 (U)	0.00651 (UJ)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.433 (U)	0.00651 (U)	0.0013 (U)	—	—	0.433 (U)
0.436 (U)	0.436 (U)	0.436 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.436 (U)	0.00654 (UJ)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.436 (U)	0.00654 (U)	0.00131 (U)	—	—	0.436 (U)
0.469 (U)	0.469 (U)	0.469 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.469 (U)	0.00655 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.469 (U)	0.00655 (U)	0.00131 (U)	—	—	0.469 (U)
0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.369 (U)	0.00513 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.369 (U)	0.00513 (U)	0.00103 (U)	—	—	0.369 (U)
0.494 (U)	0.494 (U)	0.494 (U)	0.00148 (U)	0.00148 (U)	0.00148 (U)	0.00148 (U)	0.00148 (U)	0.494 (U)	0.00742 (U)	0.00148 (U)	0.00148 (U)	0.00148 (U)	0.494 (U)	0.00742 (U)	0.00148 (U)	—	—	0.494 (U)
0.365 (U)	0.365 (U)	0.365 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.365 (U)	0.00518 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.365 (U)	0.00518 (U)	0.00104 (U)	—	—	0.365 (U)
0.514 (U)	0.514 (U)	0.514 (U)	0.00149 (U)	0.00149 (U)	0.00149 (U)	0.00149 (U)	0.00149 (U)	0.514 (U)	0.00747 (U)	0.00149 (U)	0.00149 (U)	0.00149 (U)	0.514 (U)	0.00747 (U)	0.00149 (U)	—	—	0.514 (U)
0.373 (U)	0.373 (U)	0.373 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.373 (U)	0.00549 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.373 (U)	0.00549 (U)	0.0011 (U)	—	—	0.373 (U)
0.39 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.39 (U)	0.00564 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.39 (U)	0.00564 (U)	0.00113 (U)	—	—	0.39 (U)
0.371 (U)	0.371 (U)	0.371 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.371 (U)	0.0056 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.371 (U)	0.0056 (U)	0.00112 (U)	—	—	0.371 (U)
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—



[illegible]



[illegible]



[illegible]



[illegible]



[illegible]



[illegible]



0.46 (U)	0.46 (U)	0.46 (U)	0.00138 (U)	0.00138 (U)	0.00138 (U)	0.00138 (U)	0.00138 (U)	0.46 (U)	0.00691 (UJ)	0.00138 (U)	0.00138 (U)	0.00138 (U)	0.46 (U)	0.00691 (U)	0.00138 (U)	—	—	0.46 (U)
0.373 (U)	0.373 (U)	0.373 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.373 (U)	0.0056 (UJ)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.373 (U)	0.0056 (U)	0.00112 (U)	—	—	0.373 (U)
0.345 (U)	0.345 (U)	0.345 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.345 (U)	0.00519 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.345 (U)	0.00519 (U)	0.00104 (U)	—	—	0.345 (U)
0.345 (U)	0.345 (U)	0.345 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.345 (U)	0.00519 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.345 (U)	0.00519 (U)	0.00104 (U)	—	—	0.345 (U)
0.35 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.35 (U)	0.00527 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.35 (U)	0.00527 (U)	0.00105 (U)	—	—	0.35 (U)
0.344 (U)	0.344 (U)	0.344 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.344 (U)	0.00519 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.344 (U)	0.00519 (U)	0.00104 (U)	—	—	0.344 (U)
0.342 (U)	0.342 (U)	0.342 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.342 (U)	0.00514 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.342 (U)	0.00514 (U)	0.00103 (U)	—	—	0.342 (U)
0.343 (U)	0.343 (U)	0.343 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.343 (U)	0.00517 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.343 (U)	0.00517 (U)	0.00103 (U)	—	—	0.343 (U)
0.347 (U)	0.347 (U)	0.347 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.347 (U)	0.00521 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.347 (U)	0.00521 (U)	0.00104 (U)	—	—	0.347 (U)
0.355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.355 (U)	0.00534 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.355 (U)	0.00534 (U)	0.00107 (U)	—	—	0.355 (U)
0.349 (U)	0.349 (U)	0.349 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.349 (U)	0.00524 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.349 (U)	0.00524 (U)	0.00105 (U)	—	—	0.349 (U)
0.344 (U)	0.344 (U)	0.344 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.344 (U)	0.00517 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.344 (U)	0.00517 (U)	0.00103 (U)	—	—	0.344 (U)
0.34 (U)	0.34 (U)	0.34 (U)	—	—	—	—	—	0.34 (U)	—	—	—	—	0.34 (U)	—	—	0.0017 (U)	0.0017 (U)	0.67 (U)
0.36 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.0054 (U)	0.0054 (U)	0.0054 (U)	0.0054 (U)	0.011 (U)	0.36 (U)	0.022 (U)	0.0054 (U)	0.0054 (U)	0.0054 (U)	0.36 (U)	0.0054 (U)	0.0054 (U)	0.0018 (U)	0.0018 (U)	0.72 (U)
—	—	—	0.0054 (U)	0.0054 (U)	0.0054 (U)	0.0054 (U)	0.011 (U)	—	0.022 (U)	0.0054 (U)	0.0054 (U)	0.0054 (U)	—	—	0.0054 (U)	0.0018 (U)	0.0018 (U)	—
—	—	—	0.0052 (U)	0.0052 (U)	0.0052 (U)	0.0052 (U)	0.01 (U)	—	0.021 (U)	0.0052 (U)	0.0052 (U)	0.0052 (U)	—	0.0052 (U)	0.0052 (U)	0.0017 (U)	0.0017 (U)	—
—	—	0.34 (U)	—	0.0051 (U)	0.0051 (U)	0.0051 (U)	0.01 (U)	0.34 (U)	0.02 (U)	0.0051 (U)	0.0051 (U)	0.0051 (U)	0.34 (U)	0.0051 (U)	0.0051 (U)	0.0017 (U)	0.0017 (U)	0.67 (U)
0.34 (U)	0.34 (U)	0.34 (U)	0.0052 (U)	0.0052 (U)	—	0.0052 (U)	0.01 (U)	0.34 (U)	0.021 (U)	0.0052 (U)	0.0052 (U)	0.0052 (U)	0.34 (U)	0.0052 (U)	0.0052 (U)	0.0017 (U)	0.0017 (U)	0.68 (U)
0.35 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)	0.0053 (U)	0.0053 (U)	0.0053 (U)	0.0053 (U)	0.011 (U)	0.35 (U)	0.021 (U)	0.0053 (U)	0.0053 (U)	0.0053 (U)	0.35 (U)	0.0053 (U)	0.0053 (U)	0.0018 (U)	0.0018 (U)	0.7 (U)
0.35 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)	0.0053 (U)	0.0053 (U)	0.0053 (U)	0.0053 (U)	0.011 (U)	0.35 (U)	0.021 (U)	0.0053 (U)	0.0053 (U)	0.0053 (U)	0.35 (U)	0.0053 (U)	0.0053 (U)	0.0017 (U)	0.0017 (U)	0.69 (U)
0.33 (U)	0.33 (U)	0.33 (U)	0.005 (U)	0.005 (U)	0.005 (U)	0.005 (U)	0.01 (U)	0.33 (U)	0.02 (U)	0.005 (U)	0.005 (U)	0.005 (U)	0.33 (U)	—	0.005 (U)	0.0017 (U)	0.0017 (U)	0.66 (U)
0.403 (U)	0.403 (UJ)	0.403 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (UJ)	0.403 (U)	0.00606 (U)	0.00121 (UJ)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.403 (U)	0.00606 (U)	0.00121 (U)	—	—	0.403 (U)
0.376 (U)	0.376 (UJ)	0.376 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (UJ)	0.376 (U)	0.00564 (U)	0.00113 (UJ)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.376 (U)	0.00564 (U)	0.00113 (U)	—	—	0.376 (U)
0.428 (U)	0.428 (UJ)	0.428 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (UJ)	0.428 (U)	0.00644 (U)	0.00129 (UJ)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.428 (U)	0.00644 (U)	0.00129 (U)	—	—	0.428 (U)
0.353 (U)	0.353 (UJ)	0.353 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.353 (U)	0.00532 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.353 (U)	0.00532 (U)	0.00106 (U)	—	—	0.353 (U)
0.437 (U)	0.437 (U)	0.437 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.437 (U)	0.00599 (UJ)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.437 (U)	0.00599 (U)	0.0012 (U)	—	—	0.437 (U)
0.36 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.36 (U)	0.0052 (UJ)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.36 (U)	0.0052 (U)	0.00104 (U)	—	—	0.36 (U)
0.352 (U)	0.352 (U)	0.352 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.352 (U)	0.00529 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.352 (U)	0.00529 (U)	0.00106 (U)	—	—	0.352 (U)
0.347 (U)	0.347 (U)	0.347 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.347 (U)	0.00522 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.347 (U)	0.00522 (U)	0.00104 (U)	—	—	0.347 (U)
0.355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.355 (U)	0.00533 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.355 (U)	0.00533 (U)	0.00107 (U)	—	—	0.355 (U)
0.352 (U)	0.352 (U)	0.352 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.352 (U)	0.00529 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.352 (U)	0.00529 (U)	0.00106 (U)	—	—	0.352 (U)
0.372 (U)	0.372 (U)	0.372 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.372 (U)	0.00559 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.372 (U)	0.00559 (U)	0.00112 (U)	—	—	0.372 (U)
0.343 (U)	0.343 (U)	0.343 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.343 (U)	0.00514 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.343 (U)	0.00514 (U)	0.00103 (U)	—	—	0.343 (U)
0.345 (U)	0.345 (U)	0.345 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.345 (U)	0.00519 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.345 (U)	0.00519 (U)	0.00104 (U)	—	—	0.345 (U)
0.356 (U)	0.356 (U)	0.356 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.356 (U)	0.00537 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.356 (U)	0.00537 (U)	0.00107 (U)	—	—	0.356 (U)
0.433 (U)	0.433 (UJ)	0.433 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.433 (U)	0.0065 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.433 (U)	0.0065 (U)	0.0013 (U)	—	—	0.433 (U)
0.391 (U)	0.391 (UJ)	0.391 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.391 (U)	0.00589 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.391 (U)	0.00589 (U)	0.00118 (U)	—	—	0.391 (U)
0.433 (U)	0.433 (U)	0.433 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.433 (U)	0.0065 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.433 (U)	0.0065 (U)	0.0013 (U)	—	—	0.433 (U)
0.382 (U)	0.382 (UJ)	0.382 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.382 (U)	0.00575 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.382 (U)	0.00575 (U)	0.00115 (U)	—	—	0.382 (U)
0.427 (U)	0.427 (U)	0.427 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.427 (U)	0.00641 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.427 (U)	0.00641 (U)	0.00128 (U)	—	—	0.427 (U)
0.382 (U)	0.382 (UJ)	0.382 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.382 (U)	0.00573 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.382 (U)	0.00573 (U)	0.00115 (U)	—	—	0.382 (U)
0.389 (U)	0.389 (U)	0.389 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.389 (U)	0.00586 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.389 (U)	0.00586 (U)	0.00117 (U)	—	—	0.389 (U)
0.353 (U)	0.353 (UJ)	0.353 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.353 (U)	0.00532 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.353 (U)	0.00532 (U)	0.00106 (U)	—	—	0.353 (U)
0.397 (U)	0.397 (U)	0.397 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.397 (U)	0.00599 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.397 (U)	0.00599 (U)	0.0012 (UJ)	—	—	0.397 (U)
0.357 (U)	0.357 (UJ)	0.357 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.357 (U)	0.00537 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.357 (U)	0.00537 (U)	0.00107 (UJ)	—	—	0.357 (U)
0.457 (U)	0.457 (U)	0.457 (U)	0.00138 (U)	0.00138 (U)	0.00138 (U)	0.00138 (U)	0.00138 (U)	0.457 (U)	0.00689 (U)	0.00138 (U)	0.00138 (U)	0.00138 (U)	0.457 (U)	0.00689 (U)	0.00138 (UJ)	—	—	0.457 (U)
0.405 (U)	0.405 (U)	0.405 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.405 (U)	0.0061 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.405 (U)	0.0061 (U)	0.00122 (U)	—	—	0.405 (U)



0.444 (U)	0.444 (U)	0.105 (J)	0.00133 (U)	0.00133 (U)	0.00133 (U)	0.00133 (U)	0.00133 (U)	0.444 (U)	0.00667 (U)	0.00133 (U)	0.00133 (U)	0.00133 (U)	0.444 (U)	0.00667 (U)	0.00133 (UJ)	—	—	0.444 (U)
0.409 (U)	0.409 (U)	0.409 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.409 (U)	0.00615 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.409 (U)	0.00615 (U)	0.00123 (U)	—	—	0.409 (U)
0.432 (U)	0.432 (U)	0.432 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	0.432 (U)	0.00626 (UJ)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	0.432 (U)	0.00626 (U)	0.00125 (U)	—	—	0.432 (U)
0.4 (U)	0.4 (U)	0.4 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.4 (U)	0.00568 (UJ)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.4 (U)	0.00568 (U)	0.00114 (U)	—	—	0.4 (U)
0.404 (U)	0.404 (U)	0.404 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.404 (U)	0.00586 (UJ)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.404 (U)	0.00586 (U)	0.00117 (U)	—	—	0.404 (U)
0.413 (U)	0.413 (U)	0.413 (U)	0.00119 (U)	0.00119 (U)	0.00119 (U)	0.00119 (U)	0.00119 (U)	0.413 (U)	0.00596 (UJ)	0.00119 (U)	0.00119 (U)	0.00119 (U)	0.413 (U)	0.00596 (U)	0.00119 (U)	—	—	0.413 (U)
0.442 (U)	0.442 (U)	0.442 (U)	0.00133 (U)	0.00133 (U)	0.00133 (U)	0.00133 (U)	0.00133 (U)	0.442 (U)	0.00663 (UJ)	0.00133 (U)	0.00133 (U)	0.00133 (U)	0.442 (U)	0.00663 (U)	0.00133 (U)	—	—	0.442 (U)
0.352 (U)	0.352 (U)	0.352 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.352 (U)	0.00529 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.352 (U)	0.00529 (U)	0.00106 (U)	—	—	0.352 (U)
0.351 (U)	0.351 (U)	0.351 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.351 (U)	0.0053 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.351 (U)	0.0053 (U)	0.00106 (U)	—	—	0.351 (U)
0.361 (U)	0.361 (U)	0.361 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.361 (U)	0.00541 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.361 (U)	0.00541 (U)	0.00108 (U)	—	—	0.361 (U)
0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.367 (U)	0.00551 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.367 (U)	0.00551 (U)	0.0011 (U)	—	—	0.367 (U)
0.393 (U)	0.393 (U)	0.393 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.393 (U)	0.0059 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.393 (U)	0.0059 (U)	0.00118 (U)	—	—	0.393 (UJ)
0.374 (U)	0.374 (U)	0.374 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.374 (U)	0.00561 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.374 (U)	0.00561 (U)	0.00112 (U)	—	—	0.374 (U)
0.413 (U)	0.413 (U)	0.413 (U)	0.00124 (U)	0.00124 (U)	0.00124 (U)	0.00124 (U)	0.00124 (U)	0.413 (U)	0.00621 (U)	0.00124 (U)	0.00124 (U)	0.00124 (U)	0.413 (U)	0.00621 (U)	0.00124 (U)	—	—	0.413 (U)
0.416 (U)	0.416 (U)	0.416 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	0.416 (U)	0.00626 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	0.416 (U)	0.00626 (U)	0.00125 (U)	—	—	0.416 (U)
0.37 (U)	0.37 (U)	0.37 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.37 (U)	0.00558 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.37 (U)	0.00558 (U)	0.00112 (U)	—	—	0.37 (U)
0.347 (U)	0.347 (U)	0.347 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.347 (U)	0.00523 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.347 (U)	0.00523 (U)	0.00105 (U)	—	—	0.347 (U)



0.366 (U)	0.366 (U)	0.366 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.366 (U)	0.00549 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.366 (U)	0.00549 (U)	0.0011 (U)	—	—	0.366 (U)
0.433 (U)	0.433 (U)	0.433 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.433 (U)	0.00651 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.433 (U)	0.00651 (U)	0.0013 (U)	—	—	0.433 (U)
0.361 (U)	0.361 (U)	0.361 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.361 (U)	0.00542 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.361 (U)	0.00542 (U)	0.00108 (U)	—	—	0.361 (U)
0.423 (U)	0.423 (U)	0.423 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.423 (U)	0.00635 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.423 (U)	0.00635 (U)	0.00127 (U)	—	—	0.423 (U)
0.37 (U)	0.37 (U)	0.37 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.37 (U)	0.00554 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.37 (U)	0.00554 (U)	0.00111 (U)	—	—	0.37 (U)
0.414 (U)	0.414 (U)	0.343 (J)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	0.414 (U)	0.00623 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	0.414 (U)	0.00623 (U)	0.00125 (U)	—	—	0.414 (U)
0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.367 (U)	0.00551 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.367 (U)	0.00551 (U)	0.0011 (U)	—	—	0.367 (U)
3.49 (U)	3.49 (U)	3.49 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	3.49 (U)	0.00524 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	3.49 (U)	0.00524 (U)	0.00105 (U)	—	—	3.49 (U)
0.36 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.36 (U)	0.0054 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.36 (U)	0.0054 (U)	0.00108 (U)	—	—	0.36 (U)
0.424 (U)	0.424 (U)	0.424 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.424 (U)	0.00636 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.424 (U)	0.00636 (U)	0.00127 (U)	—	—	0.424 (U)
0.418 (U)	0.418 (U)	0.418 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	0.418 (U)	0.00627 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	0.418 (U)	0.00627 (U)	0.00125 (U)	—	—	0.418 (U)
0.385 (U)	0.385 (U)	0.385 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.385 (U)	0.00577 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.385 (U)	0.00577 (U)	0.00115 (U)	—	—	0.385 (U)
0.379 (U)	0.379 (U)	0.379 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.379 (U)	0.00569 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.379 (U)	0.00569 (U)	0.00114 (U)	—	—	0.379 (U)
0.406 (U)	0.406 (U)	0.406 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.406 (U)	0.0061 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.406 (U)	0.0061 (U)	0.00122 (U)	—	—	0.406 (U)
0.38 (U)	0.38 (U)	0.38 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.38 (U)	0.0057 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.38 (U)	0.0057 (U)	0.00114 (U)	—	—	0.38 (U)
0.401 (U)	0.401 (UJ)	0.401 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.401 (U)	0.00604 (UJ)	0.00121 (UJ)	0.00121 (UJ)	0.00121 (UJ)	0.401 (U)	0.00604 (U)	0.00121 (U)	—	—	0.401 (U)
0.368 (U)	0.368 (U)	0.368 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.368 (U)	0.00552 (UJ)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.368 (U)	0.00552 (U)	0.0011 (U)	—	—	0.368 (U)
0.408 (U)	0.408 (UJ)	0.408 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.408 (U)	0.00614 (UJ)	0.00123 (UJ)	0.00123 (UJ)	0.00123 (UJ)	0.408 (U)	0.00614 (U)	0.00123 (U)	—	—	0.408 (U)
0.367 (U)	0.367 (UJ)	0.367 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.367 (U)	0.00552 (UJ)	0.0011 (UJ)	0.0011 (UJ)	0.0011 (UJ)	0.367 (U)	0.00552 (U)	0.0011 (U)	—	—	0.367 (U)
0.38 (U)	0.38 (UJ)	0.0959 (J)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.38 (U)	0.00571 (UJ)	0.00114 (UJ)	0.00114 (UJ)	0.00114 (UJ)	0.38 (U)	0.00571 (U)	0.00114 (U)	—	—	0.38 (U)
0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.367 (U)	0.00551 (UJ)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.367 (U)	0.00551 (U)	0.0011 (U)	—	—	0.367 (U)
0.465 (U)	0.465 (UJ)	0.465 (U)	0.0014 (U)	0.0014 (U)	0.0014 (U)	0.0014 (U)	0.0014 (U)	0.465 (U)	0.00698 (UJ)	0.0014 (UJ)	0.0014 (UJ)	0.0014 (UJ)	0.465 (U)	0.00698 (U)	0.0014 (U)	—	—	0.465 (U)
0.39 (U)	0.39 (UJ)	0.39 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.39 (U)	0.00585 (UJ)	0.00117 (UJ)	0.00117 (UJ)	0.00117 (UJ)	0.39 (U)	0.00585 (U)	0.00117 (U)	—	—	0.39 (U)
0.505 (U)	0.505 (UJ)	0.505 (U)	0.00152 (U)	0.00152 (U)	0.00152 (U)	0.00152 (U)	0.00152 (U)	0.505 (U)	0.00762 (UJ)	0.00152 (UJ)	0.00152 (UJ)	0.00152 (UJ)	0.505 (U)	0.00762 (U)	0.00152 (U)	—	—	0.505 (U)
0.41 (U)	0.41 (U)	0.41 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.41 (U)	0.00617 (UJ)	0.00123 (UJ)	0.00123 (UJ)	0.00123 (UJ)	0.41 (U)	0.00617 (U)	0.00123 (U)	—	—	0.41 (U)
0.419 (U)	0.419 (UJ)	0.419 (U)	0.00126 (U)	0.00126 (U)	0.00126 (U)	0.00126 (U)	0.00126 (U)	0.419 (U)	0.0063 (UJ)	0.00126 (UJ)	0.00126 (UJ)	0.00126 (UJ)	0.419 (U)	0.0063 (U)	0.00126 (U)	—	—	0.419 (U)
0.37 (U)	0.37 (UJ)	0.37 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.37 (U)	0.00556 (UJ)	0.00111 (UJ)	0.00111 (UJ)	0.00111 (UJ)	0.37 (U)	0.00556 (U)	0.00111 (U)	—	—	0.37 (U)
0.436 (U)	0.436 (UJ)	0.436 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.436 (U)	0.00655 (UJ)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.436 (U)	0.00655 (U)	0.00131 (U)	—	—	0.436 (U)
0.388 (U)	0.388 (U)	0.388 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.388 (U)	0.00584 (UJ)	0.00117 (UJ)	0.00117 (UJ)	0.00117 (UJ)	0.388 (U)	0.00584 (U)	0.00117 (U)	—	—	0.388 (U)
0.435 (U)	0.435 (U)	0.435 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.435 (U)	0.00655 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.435 (U)	0.00655 (U)	0.00131 (U)	—	—	0.435 (U)
0.375 (U)	0.375 (U)	0.375 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.375 (U)	0.00563 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.375 (U)	0.00563 (U)	0.00113 (U)	—	—	0.375 (U)
0.36 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.00108 (UJ)	0.00108 (UJ)	0.00108 (UJ)	0.00108 (UJ)	0.00108 (UJ)	0.36 (U)	0.00542 (UJ)	0.00108 (UJ)	0.00108 (UJ)	0.00108 (UJ)	0.36 (U)	0.00542 (UJ)	0.00108 (UJ)	—	—	0.36 (U)
0.361 (U)	0.361 (U)	0.361 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.361 (U)	0.00544 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.361 (U)	0.00544 (U)	0.00109 (U)	—	—	0.361 (U)
0.4 (U)	0.4 (U)	0.4 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.4 (U)	0.00601 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.4 (U)	0.00601 (U)	0.0012 (U)	—	—	0.4 (U)
1.62 (U)	1.62 (U)	1.62 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	1.62 (U)	0.00609 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	1.62 (U)	0.00609 (U)	0.00122 (U)	—	—	1.62 (U)
0.407 (U)	0.407 (U)	0.407 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.407 (U)	0.00611 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.407 (U)	0.00611 (U)	0.00122 (U)	—	—	0.407 (U)
0.368 (U)	0.368 (U)	0.0793 (J)	0.00111 (UJ)	0.00111 (UJ)	0.00111 (UJ)	0.00111 (UJ)	0.00111 (UJ)	0.368 (U)	0.00553 (UJ)	0.00111 (UJ)	0.00111 (UJ)	0.00111 (UJ)	0.368 (U)	0.00553 (UJ)	0.00111 (UJ)	—	—	0.368 (U)
0.422 (U)	0.422 (U)	0.422 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.422 (U)	0.00636 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.422 (U)	0.00636 (U)	0.00127 (U)	—	—	0.422 (U)
0.362 (U)	0.362 (U)	0.362 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.362 (U)	0.00543 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.362 (U)	0.00543 (U)	0.00109 (U)	—	—	0.362 (U)
0.432 (U)	0.432 (U)	0.432 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.432 (U)	0.00648 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.432 (U)	0.00648 (U)	0.0013 (U)	—	—	0.432 (U)
0.378 (U)	0.378 (U)	0.378 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.378 (U)	0.0057 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.378 (U)	0.0057 (U)	0.00114 (U)	—	—	0.378 (U)
0.385 (U)	0.385 (U)	0.385 (U)	0.00116 (U)	0.00116 (U)	0.00116 (U)	0.00116 (U)	0.00116 (U)	0.385 (U)	0.00581 (U)	0.00116 (U)	0.00116 (U)	0.00116 (U)	0.385 (U)	0.00581 (U)	0.00116 (U)	—	—	0.385 (U)
0.405 (U)	0.405 (U)	0.405 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.405 (U)	0.00611 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.405 (U)	0.00611 (U)	0.00122 (U)	—	—	0.405 (U)







[illegible]



[illegible]



[illegible]



[illegible]



[illegible]



[illegible]



0.46 (U)	0.00138 (U)	0.00138 (U)	0.00138 (U)	0.00138 (U)	0.00138 (U)	0.046 (U)	0.46 (U)	0.46 (U)	0.00138 (U)	0.00138 (U)	0.046 (U)	—	—	—	0.046 (U)	0.46 (U)	0.00138 (U)	0.00138 (U)
0.373 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.0373 (U)	0.373 (U)	0.373 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.0373 (U)	—	—	—	0.0373 (U)	0.373 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)
0.345 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.0345 (U)	0.345 (U)	0.345 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.21	—	—	—	0.0345 (U)	0.345 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)
0.345 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.0345 (U)	0.345 (U)	0.345 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.0153 (J)	—	—	—	0.0345 (U)	0.345 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)
0.35 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.035 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.154	—	—	—	0.035 (U)	0.35 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)
0.344 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.0344 (U)	0.344 (U)	0.344 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.104	—	—	—	0.0344 (U)	0.344 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)
0.342 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.0342 (U)	0.342 (U)	0.342 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.0342 (U)	—	—	—	0.0342 (U)	0.342 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)
0.343 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.0343 (U)	0.343 (U)	0.343 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.0343 (U)	—	—	—	0.0343 (U)	0.343 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)
0.347 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.0347 (U)	0.347 (U)	0.347 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.0347 (U)	—	—	—	0.0347 (UJ)	0.347 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)
0.355 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.0355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.0355 (U)	—	—	—	0.0355 (U)	0.355 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)
0.349 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.0349 (U)	0.349 (U)	0.349 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.0349 (U)	—	—	—	0.0349 (UJ)	0.349 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)
0.344 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.0344 (U)	0.344 (U)	0.344 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.0344 (U)	—	—	—	0.0344 (UJ)	0.344 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)
1.3 (U)	—	—	—	—	—	0.34 (U)	0.34 (U)	0.34 (U)	—	—	0.34 (U)	0.0034 (U)	0.0034 (U)	0.0034 (U)	0.34 (U)	0.34 (U)	—	—
1.4 (U)	0.0054 (U)	0.0054 (U)	0.011 (U)	0.0054 (U)	0.011 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.0054 (U)	0.0054 (U)	0.36 (U)	0.0036 (U)	0.0036 (U)	0.0036 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.011 (U)	0.0054 (U)
—	0.0054 (U)	0.0054 (U)	0.011 (U)	0.0054 (U)	0.011 (U)	—	—	0.35 (U)	0.0054 (U)	0.0054 (U)	—	0.0035 (U)	0.0035 (U)	0.0035 (U)	—	0.35 (U)	0.011 (U)	0.0054 (U)
—	0.0052 (U)	0.0052 (U)	0.01 (U)	0.0052 (U)	0.01 (U)	—	—	—	0.0052 (U)	0.0052 (U)	—	0.0034 (U)	0.0034 (U)	0.0034 (U)	—	—	0.01 (U)	0.0052 (U)
1.3 (U)	0.0051 (U)	0.0051 (U)	0.01 (U)	0.0051 (U)	0.01 (U)	0.34 (U)	—	0.34 (U)	0.0051 (U)	0.0051 (U)	0.34 (U)	0.0034 (U)	0.0034 (U)	0.0034 (U)	0.34 (U)	0.34 (U)	0.01 (U)	0.0051 (U)
1.3 (U)	0.0052 (U)	0.0052 (U)	0.01 (U)	0.0052 (U)	0.01 (U)	0.34 (U)	0.34 (U)	0.34 (U)	0.0052 (U)	0.0052 (U)	0.34 (U)	0.0034 (U)	0.0034 (U)	0.0034 (U)	0.34 (U)	—	0.01 (U)	0.0052 (U)
1.4 (U)	0.0053 (U)	0.0053 (U)	0.011 (U)	0.0053 (U)	0.011 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)	0.0053 (U)	0.0053 (U)	0.35 (U)	0.0035 (U)	0.0035 (U)	0.0035 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)	0.011 (U)	0.0053 (U)
1.4 (U)	0.0053 (U)	0.0053 (U)	0.011 (U)	0.0053 (U)	0.011 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)	0.0053 (U)	0.0053 (U)	0.35 (U)	0.0035 (U)	0.0035 (U)	0.0035 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)	0.011 (U)	0.0053 (U)
1.3 (U)	0.005 (U)	0.005 (U)	0.01 (U)	0.005 (U)	0.01 (U)	0.33 (U)	0.33 (U)	0.33 (U)	0.005 (U)	0.005 (U)	0.33 (U)	0.0033 (U)	0.0033 (U)	0.0033 (U)	0.33 (U)	0.33 (U)	0.01 (U)	0.005 (U)
0.403 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.0403 (U)	0.403 (U)	0.403 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.0403 (U)	—	—	—	0.0403 (U)	0.403 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)
0.376 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.0376 (U)	0.376 (U)	0.376 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.0376 (U)	—	—	—	0.0376 (U)	0.376 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)
0.428 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.0428 (U)	0.428 (U)	0.428 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.0428 (U)	—	—	—	0.0428 (U)	0.428 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)
0.353 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.0353 (U)	0.353 (U)	0.353 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.0353 (U)	—	—	—	0.0353 (U)	0.353 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)
0.437 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0437 (U)	0.437 (U)	0.437 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0437 (U)	—	—	—	0.0437 (U)	0.437 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)
0.36 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.036 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.036 (U)	—	—	—	0.036 (U)	0.36 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)
0.352 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.0352 (U)	0.352 (U)	0.352 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.0527	—	—	—	0.0352 (UJ)	0.352 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)
0.347 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.0347 (U)	0.347 (U)	0.347 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.0347 (U)	—	—	—	0.0347 (UJ)	0.347 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)
0.355 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.0355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.0202 (J)	—	—	—	0.0355 (UJ)	0.355 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)
0.352 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.0352 (U)	0.352 (U)	0.352 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.0352 (U)	—	—	—	0.0352 (UJ)	0.352 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)
0.372 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.0372 (U)	0.372 (U)	0.372 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.0814	—	—	—	0.0372 (UJ)	0.372 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)
0.343 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.0343 (U)	0.343 (U)	0.343 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.0343 (U)	—	—	—	0.0343 (UJ)	0.343 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)
0.345 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (UJ)	0.0345 (U)	0.345 (U)	0.345 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.0345 (U)	—	—	—	0.0345 (U)	0.345 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)
0.356 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (UJ)	0.0356 (U)	0.356 (U)	0.356 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.0356 (U)	—	—	—	0.0356 (U)	0.356 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)
0.433 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0433 (U)	0.433 (U)	0.433 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0433 (U)	—	—	—	0.0433 (U)	0.433 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)
0.391 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.0391 (U)	0.391 (U)	0.391 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.0391 (U)	—	—	—	0.0391 (U)	0.391 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)
0.433 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0433 (U)	0.433 (U)	0.433 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0433 (U)	—	—	—	0.0433 (U)	0.433 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)
0.382 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.0382 (U)	0.382 (U)	0.382 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.0382 (U)	—	—	—	0.0382 (U)	0.382 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)
0.427 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.0427 (U)	0.427 (U)	0.427 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.0427 (U)	—	—	—	0.0427 (U)	0.427 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)
0.382 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.0382 (U)	0.382 (U)	0.382 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.0382 (U)	—	—	—	0.0382 (U)	0.382 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)
0.389 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.0389 (U)	0.389 (U)	0.389 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.0389 (U)	—	—	—	0.0389 (U)	0.389 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)
0.353 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.0353 (U)	0.353 (U)	0.353 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.0353 (U)	—	—	—	0.0353 (U)	0.353 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)
0.397 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0397 (U)	0.397 (U)	0.397 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0397 (U)	—	—	—	0.0397 (U)	0.397 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)
0.357 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.0357 (U)	0.357 (U)	0.357 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.0357 (U)	—	—	—	0.0357 (U)	0.357 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)
0.457 (U)	0.00138 (U)	0.00138 (U)	0.00138 (U)	0.00138 (U)	0.00138 (U)	0.0457 (U)	0.457 (U)	0.457 (U)	0.00138 (U)	0.00138 (U)	0.0457 (U)	—	—	—	0.0457 (U)	0.457 (U)	0.00138 (U)	0.00138 (U)
0.405 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.0405 (U)	0.405 (U)	0.405 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.0405 (U)	—	—	—	0.0405 (U)	0.405 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)



0.444 (U)	0.00133 (U)	0.00133 (U)	0.00133 (U)	0.00133 (U)	0.00133 (U)	0.0444 (U)	0.444 (U)	0.444 (U)	0.00133 (U)	0.00133 (U)	0.0444 (U)	—	—	—	0.0444 (U)	0.444 (U)	0.00133 (U)	0.00133 (U)
0.409 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.0409 (U)	0.409 (U)	0.409 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.0409 (U)	—	—	—	0.0409 (U)	0.409 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)
0.432 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	0.0432 (U)	0.432 (U)	0.432 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	0.0432 (U)	—	—	—	0.0432 (U)	0.432 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)
0.4 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.04 (U)	0.4 (U)	0.4 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.04 (U)	—	—	—	0.04 (U)	0.4 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)
0.404 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.0404 (U)	0.404 (U)	0.404 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.0404 (U)	—	—	—	0.0404 (U)	0.404 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)
0.413 (U)	0.00119 (U)	0.00119 (U)	0.00119 (U)	0.00119 (U)	0.00119 (U)	0.0413 (U)	0.413 (U)	0.413 (U)	0.00119 (U)	0.00119 (U)	0.0413 (U)	—	—	—	0.0413 (U)	0.413 (U)	0.00119 (U)	0.00119 (U)
0.442 (U)	0.00133 (U)	0.00133 (U)	0.00133 (U)	0.00133 (U)	0.00133 (U)	0.0442 (U)	0.442 (U)	0.442 (U)	0.00133 (U)	0.00133 (U)	0.0442 (U)	—	—	—	0.0442 (U)	0.442 (U)	0.00133 (U)	0.00133 (U)
0.352 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.0352 (U)	0.352 (U)	0.352 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.0352 (U)	—	—	—	0.0352 (UJ)	0.352 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)
0.351 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.0351 (U)	0.351 (U)	0.351 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.0351 (U)	—	—	—	0.0351 (U)	0.351 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)
0.361 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.0361 (U)	0.361 (U)	0.361 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.0361 (U)	—	—	—	0.0361 (UJ)	0.361 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)
0.367 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0367 (U)	—	—	—	0.0367 (UJ)	0.367 (U)	0.0011 (UJ)	0.0011 (U)
0.393 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.0393 (U)	0.393 (UJ)	0.393 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.0393 (U)	—	—	—	0.0393 (UJ)	0.393 (U)	0.00118 (UJ)	0.00118 (U)
0.374 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.0374 (U)	0.374 (U)	0.374 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.0374 (U)	—	—	—	0.0374 (UJ)	0.374 (U)	0.00112 (UJ)	0.00112 (U)
0.413 (U)	0.00124 (U)	0.00124 (U)	0.00124 (U)	0.00124 (U)	0.00124 (U)	0.0413 (U)	0.413 (U)	0.413 (U)	0.00124 (U)	0.00124 (U)	0.0413 (U)	—	—	—	0.0413 (UJ)	0.413 (U)	0.00124 (UJ)	0.00124 (U)
0.416 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (UJ)	0.0416 (U)	0.416 (U)	0.416 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	0.0416 (U)	—	—	—	0.0416 (U)	0.416 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)
0.37 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (UJ)	0.037 (U)	0.37 (U)	0.37 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.037 (U)	—	—	—	0.037 (U)	0.37 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)
0.347 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (UJ)	0.0347 (U)	0.347 (U)	0.347 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.0347 (U)	—	—	—	0.0347 (U)	0.347 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)
0.364 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (UJ)	0.0364 (U)	0.364 (U)	0.364 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0364 (U)	—	—	—	0.0364 (U)	0.364 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)
0.355 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (UJ)	0.0355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.0355 (U)	—	—	—	0.0355 (U)	0.355 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)
0.381 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (UJ)	0.0381 (U)	0.381 (U)	0.381 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.0381 (U)	—	—	—	0.0381 (U)	0.381 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)
0.376 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (UJ)	0.0376 (U)	0.376 (U)	0.376 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.0376 (U)	—	—	—	0.0376 (U)	0.376 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)
0.443 (U)	0.00133 (U)	0.00133 (U)	0.00133 (U)	0.00133 (U)	0.00133 (UJ)	0.0443 (U)	0.443 (U)	0.443 (U)	0.00133 (U)	0.00133 (U)	0.0443 (U)	—	—	—	0.0443 (UJ)	0.443 (U)	0.00133 (U)	0.00133 (U)
0.392 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (UJ)	0.0392 (U)	0.392 (U)	0.392 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.0392 (U)	—	—	—	0.0392 (UJ)	0.392 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)
0.36 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (UJ)	0.036 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.0402	—	—	—	0.036 (UJ)	0.36 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)
0.372 (U)	0.00112 (UJ)	0.00112 (UJ)	0.00112 (UJ)	0.00112 (UJ)	0.00112 (UJ)	0.0372 (U)	0.372 (U)	0.372 (U)	0.00112 (UJ)	0.00112 (UJ)	0.0372 (U)	—	—	—	0.0372 (UJ)	0.372 (U)	0.00112 (UJ)	0.00112 (UJ)
0.367 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (UJ)	0.0367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.0367 (U)	—	—	—	0.0367 (UJ)	0.367 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)
0.35 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (UJ)	0.035 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.035 (U)	—	—	—	0.035 (UJ)	0.35 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)
0.375 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (UJ)	0.0375 (U)	0.375 (U)	0.375 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.0375 (U)	—	—	—	0.0375 (UJ)	0.375 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)
0.474 (U)	0.00143 (U)	0.00143 (U)	0.00143 (U)	0.00143 (U)	0.00143 (UJ)	0.0474 (U)	0.474 (U)	0.474 (U)	0.00143 (U)	0.00143 (U)	0.0474 (U)	—	—	—	0.0474 (UJ)	0.474 (U)	0.00143 (U)	0.00143 (U)
0.38 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (UJ)	0.038 (U)	0.38 (U)	0.38 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.038 (U)	—	—	—	0.038 (UJ)	0.38 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)
0.373 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (UJ)	0.0373 (U)	0.373 (U)	0.373 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.0174 (J)	—	—	—	0.0373 (UJ)	0.373 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)
0.368 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (UJ)	0.0368 (U)	0.368 (U)	0.368 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0124 (J)	—	—	—	0.0368 (UJ)	0.368 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)
0.369 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (UJ)	0.0369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.0369 (U)	—	—	—	0.0369 (UJ)	0.369 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)
0.371 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (UJ)	0.0371 (U)	0.371 (U)	0.371 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.0371 (U)	—	—	—	0.0371 (UJ)	0.371 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)
0.377 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.0377 (U)	0.377 (U)	0.377 (U)	0.00113 (UJ)	0.00113 (U)	0.0377 (U)	—	—	—	0.0377 (U)	0.377 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)
0.358 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.0358 (U)	0.358 (U)	0.358 (U)	0.00107 (UJ)	0.00107 (U)	0.0358 (U)	—	—	—	0.0358 (U)	0.358 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)
0.398 (U)	0.00119 (U)	0.00119 (U)	0.00119 (U)	0.00119 (U)	0.00119 (U)	0.0398 (U)	0.398 (U)	0.398 (U)	0.00119 (UJ)	0.00119 (U)	0.0398 (U)	—	—	—	0.0398 (U)	0.398 (U)	0.00119 (U)	0.00119 (U)
0.351 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.0351 (U)	0.351 (U)	0.351 (U)	0.00105 (UJ)	0.00105 (U)	0.0351 (U)	—	—	—	0.0351 (U)	0.351 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)
0.417 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (UJ)	0.0417 (U)	0.417 (U)	0.417 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	0.0172 (J)	—	—	—	0.0417 (U)	0.417 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)
0.373 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (UJ)	0.0373 (U)	0.373 (U)	0.373 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.0373 (U)	—	—	—	0.0373 (U)	0.373 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)
0.369 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (UJ)	0.0369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.0112 (J)	—	—	—	0.0369 (U)	0.369 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)
0.357 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (UJ)	0.0357 (U)	0.357 (U)	0.357 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.0357 (U)	—	—	—	0.0357 (U)	0.357 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)
0.405 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (UJ)	0.0405 (U)	0.405 (U)	0.405 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.0405 (U)	—	—	—	0.0405 (U)	0.405 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)
0.414 (U)	0.00124 (U)	0.00124 (U)	0.00124 (U)	0.00124 (U)	0.00124 (UJ)	0.0414 (U)	0.414 (U)	0.414 (U)	0.00124 (U)	0.00124 (U)	0.0414 (U)	—	—	—	0.0414 (U)	0.414 (U)	0.00124 (U)	0.00124 (U)
0.486 (U)	0.00146 (U)	0.00146 (U)	0.00146 (U)	0.00146 (U)	0.00146 (UJ)	0.0486 (U)	0.486 (U)	0.486 (U)	0.00146 (U)	0.00146 (U)	0.0486 (U)	—	—	—	0.0486 (U)	0.486 (U)	0.00146 (U)	0.00146 (U)
0.427 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (UJ)	0.0427 (U)	0.427 (U)	0.427 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.0427 (U)	—	—	—	0.0427 (U)	0.427 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)
0.412 (U)	0.00124 (U)	0.00124 (U)	0.00124 (U)	0.00124 (U)	0.00124 (UJ)	0.0412 (U)	0.412 (U)	0.412 (U)	0.00124 (U)	0.00124 (U)	0.0412 (U)	—	—	—	0.0412 (U)	0.412 (U)	0.00124 (U)	0.00124 (U)



0.366 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (UJ)	0.0366 (U)	0.366 (U)	0.366 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0366 (U)	—	—	—	0.0366 (U)	0.366 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)
0.433 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (UJ)	0.0433 (U)	0.433 (U)	0.433 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0433 (U)	—	—	—	0.0433 (U)	0.433 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)
0.361 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (UJ)	0.0361 (U)	0.361 (U)	0.361 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.0361 (U)	—	—	—	0.0361 (U)	0.361 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)
0.423 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (UJ)	0.0423 (U)	0.423 (U)	0.423 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.0423 (U)	—	—	—	0.0423 (U)	0.423 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)
0.37 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (UJ)	0.037 (U)	0.37 (U)	0.37 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.037 (U)	—	—	—	0.037 (U)	0.37 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)
0.414 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (UJ)	0.0414 (U)	0.414 (U)	0.414 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	0.0414 (U)	—	—	—	0.0414 (U)	0.414 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)
0.367 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (UJ)	0.0367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0367 (U)	—	—	—	0.0367 (U)	0.367 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)
3.49 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (UJ)	0.349 (U)	3.49 (U)	3.49 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.349 (U)	—	—	—	0.349 (U)	3.49 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)
0.36 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (UJ)	0.036 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.036 (U)	—	—	—	0.036 (U)	0.36 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)
0.424 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (UJ)	0.0424 (U)	0.424 (U)	0.424 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.0424 (U)	—	—	—	0.0424 (U)	0.424 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)
0.418 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (UJ)	0.0418 (U)	0.418 (U)	0.418 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	0.0418 (U)	—	—	—	0.0418 (U)	0.418 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)
0.385 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (UJ)	0.0385 (U)	0.385 (U)	0.385 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.0385 (U)	—	—	—	0.0385 (U)	0.385 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)
0.379 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (UJ)	0.0379 (U)	0.379 (U)	0.379 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.0379 (U)	—	—	—	0.0379 (U)	0.379 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)
0.406 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (UJ)	0.0406 (U)	0.406 (U)	0.406 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.0406 (U)	—	—	—	0.0406 (U)	0.406 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)
0.38 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (UJ)	0.038 (U)	0.38 (U)	0.38 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.038 (U)	—	—	—	0.038 (U)	0.38 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)
0.401 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.0401 (U)	0.401 (U)	0.401 (U)	0.00121 (UJ)	0.00121 (UJ)	0.0401 (U)	—	—	—	0.0401 (UJ)	0.401 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)
0.368 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0368 (U)	0.368 (U)	0.368 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0368 (U)	—	—	—	0.0368 (UJ)	0.368 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)
0.408 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.0408 (U)	0.408 (U)	0.408 (U)	0.00123 (UJ)	0.00123 (UJ)	0.0408 (U)	—	—	—	0.0408 (UJ)	0.408 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)
0.367 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.0011 (UJ)	0.0011 (UJ)	0.0367 (U)	—	—	—	0.0367 (UJ)	0.367 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)
0.38 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.038 (U)	0.38 (U)	0.38 (U)	0.00114 (UJ)	0.00114 (UJ)	0.038 (U)	—	—	—	0.038 (UJ)	0.38 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)
0.367 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.000687 (J)	0.0011 (U)	0.0367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0367 (U)	—	—	—	0.0367 (UJ)	0.367 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)
0.465 (U)	0.0014 (U)	0.0014 (U)	0.0014 (U)	0.0014 (U)	0.0014 (U)	0.0465 (U)	0.465 (U)	0.465 (U)	0.0014 (UJ)	0.0014 (UJ)	0.0465 (U)	—	—	—	0.0465 (UJ)	0.465 (U)	0.0014 (U)	0.0014 (U)
0.39 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.039 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)	0.00117 (UJ)	0.00117 (UJ)	0.039 (U)	—	—	—	0.039 (UJ)	0.39 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)
0.505 (U)	0.00152 (U)	0.00152 (U)	0.00152 (U)	0.00152 (U)	0.00152 (U)	0.0505 (U)	0.505 (U)	0.505 (U)	0.00152 (UJ)	0.00152 (UJ)	0.0505 (U)	—	—	—	0.0505 (UJ)	0.505 (U)	0.00152 (U)	0.00152 (U)
0.41 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.041 (U)	0.41 (U)	0.41 (U)	0.00123 (UJ)	0.00123 (UJ)	0.041 (U)	—	—	—	0.041 (UJ)	0.41 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)
0.419 (U)	0.00126 (U)	0.00126 (U)	0.00126 (U)	0.00126 (U)	0.00126 (U)	0.0419 (U)	0.419 (U)	0.419 (U)	0.00126 (UJ)	0.00126 (UJ)	0.0419 (U)	—	—	—	0.0419 (UJ)	0.419 (U)	0.00126 (U)	0.00126 (U)
0.37 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.037 (U)	0.37 (U)	0.37 (U)	0.00111 (UJ)	0.00111 (UJ)	0.037 (U)	—	—	—	0.037 (UJ)	0.37 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)
0.436 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.0436 (U)	0.436 (U)	0.436 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.0436 (U)	—	—	—	0.0436 (UJ)	0.436 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)
0.388 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.0388 (U)	0.388 (U)	0.388 (U)	0.00117 (UJ)	0.00117 (UJ)	0.0388 (U)	—	—	—	0.0388 (UJ)	0.388 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)
0.435 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.0435 (U)	0.435 (U)	0.435 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.0435 (U)	—	—	—	0.0435 (UJ)	0.435 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)
0.375 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.0375 (U)	0.375 (U)	0.375 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.0375 (U)	—	—	—	0.0375 (UJ)	0.375 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)
0.36 (U)	0.00108 (UJ)	0.00108 (UJ)	0.00108 (UJ)	0.00108 (UJ)	0.00108 (UJ)	0.036 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.00108 (UJ)	0.00108 (UJ)	0.036 (U)	—	—	—	0.036 (UJ)	0.36 (U)	0.00108 (UJ)	0.00108 (UJ)
0.361 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.0361 (U)	0.361 (U)	0.361 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.0361 (U)	—	—	—	0.0361 (UJ)	0.361 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)
0.4 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.04 (U)	0.4 (U)	0.4 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.04 (U)	—	—	—	0.04 (UJ)	0.4 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)
1.62 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.162 (U)	1.62 (U)	1.62 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.162 (U)	—	—	—	0.162 (UJ)	1.62 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)
0.407 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.0407 (U)	0.407 (U)	0.407 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.107	—	—	—	0.0407 (UJ)	0.407 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)
0.368 (U)	0.00111 (UJ)	0.00111 (UJ)	0.00111 (UJ)	0.00111 (UJ)	0.00111 (UJ)	0.0368 (U)	0.368 (U)	0.368 (U)	0.00111 (UJ)	0.00111 (UJ)	0.0279 (J)	—	—	—	0.0368 (UJ)	0.368 (U)	0.00111 (UJ)	0.00111 (UJ)
0.422 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.0422 (U)	0.422 (U)	0.422 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.0422 (U)	—	—	—	0.0422 (UJ)	0.422 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)
0.362 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.0362 (U)	0.362 (U)	0.362 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.0362 (U)	—	—	—	0.0362 (UJ)	0.362 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)
0.432 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0432 (U)	0.432 (U)	0.432 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0432 (U)	—	—	—	0.0432 (UJ)	0.432 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)
0.378 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.0378 (U)	0.378 (U)	0.378 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.0378 (U)	—	—	—	0.0378 (UJ)	0.378 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)
0.385 (U)	0.00116 (U)	0.00116 (U)	0.00116 (U)	0.00116 (U)	0.00116 (U)	0.0385 (U)	0.385 (U)	0.385 (U)	0.00116 (U)	0.00116 (U)	0.0299 (J)	—	—	—	0.0385 (UJ)	0.385 (U)	0.00116 (U)	0.00116 (U)
0.405 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.0405 (U)	0.405 (U)	0.405 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.0405 (U)	—	—	—	0.0405 (UJ)	0.405 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)







[illegible]



[illegible]



[illegible]



[illegible]



[illegible]



[illegible]



[illegible]



[illegible]



[illegible]



Dichloropropene[trans-1,3-]	Dieldrin	Diethylphthalate	Dimethyl Phthalate	Dimethylphenol[2,4-]	Di-n-butyolphthalate	Dinitro-2-methylphenol[4,6-]	Dinitrobenzene[1,3-]	Dinitrophenol[2,4-]	Dinitrotoluene[2,4-]	Dinitrotoluene[2,6-]	Di-n-octylphthalate	Diphenylamine	Endosulfan I	Endosulfan II	Endosulfan Sulfate	Endrin	Endrin Aldehyde	Endrin Ketone	Ethylbenzene	Fluoranthene
—	—	—	—	—	—	—	0.5 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.5 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.5 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.5 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.5 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.5 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.5 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.5 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0.0014 (U)	—	0.464 (U)	0.464 (U)	0.464 (U)	0.464 (U)	0.464 (U)	0.5 (U)	0.929 (U)	0.464 (U)	0.464 (U)	0.464 (U)	0.464 (U)	—	—	—	—	—	—	0.0014 (U)	0.0464 (U)
0.00126 (U)	—	0.418 (U)	0.418 (U)	0.418 (U)	0.418 (U)	0.418 (U)	0.5 (U)	0.835 (U)	0.418 (U)	0.418 (U)	0.418 (U)	0.418 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00126 (U)	0.0418 (U)
0.00129 (U)	—	0.429 (U)	0.429 (U)	0.429 (U)	0.429 (U)	0.429 (U)	0.5 (U)	0.859 (U)	0.429 (U)	0.429 (U)	0.429 (U)	0.429 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00129 (U)	0.0429 (U)
0.00129 (U)	—	0.43 (U)	0.43 (U)	0.43 (U)	0.43 (U)	0.43 (U)	0.5 (U)	0.859 (U)	0.43 (U)	0.43 (U)	0.43 (U)	0.43 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00063 (J)	0.043 (U)
0.00129 (U)	—	0.426 (U)	0.426 (U)	0.426 (U)	0.426 (U)	0.426 (U)	0.5 (U)	0.852 (U)	0.426 (U)	0.426 (U)	0.426 (U)	0.426 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00129 (U)	0.0426 (U)
0.00141 (U)	—	0.468 (U)	0.468 (U)	0.468 (U)	0.468 (U)	0.468 (U)	0.5 (U)	0.937 (U)	0.468 (U)	0.468 (U)	0.468 (U)	0.468 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00141 (U)	0.0468 (U)
0.00131 (U)	—	0.435 (U)	0.435 (U)	0.435 (U)	0.435 (U)	0.435 (U)	0.5 (U)	0.871 (U)	0.435 (U)	0.435 (U)	0.435 (U)	0.435 (U)	—	—	—	—	—	—	0.000395 (J+)	0.0435 (U)
0.00114 (U)	—	0.378 (U)	0.378 (U)	0.378 (U)	0.378 (U)	0.378 (U)	0.5 (U)	0.756 (U)	0.378 (U)	0.378 (U)	0.378 (U)	0.378 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00114 (U)	0.0378 (U)
0.00129 (U)	—	0.427 (U)	0.427 (U)	0.427 (U)	0.427 (U)	0.427 (UJ)	0.5 (U)	0.855 (U)	0.427 (U)	0.427 (U)	0.427 (U)	0.427 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00129 (U)	0.0427 (U)
0.00107 (U)	—	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (UJ)	0.5 (U)	0.738 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00107 (U)	0.0369 (U)
0.0013 (U)	—	0.433 (U)	0.433 (U)	0.433 (U)	0.433 (U)	0.433 (U)	0.5 (U)	0.866 (U)	0.433 (U)	0.433 (U)	0.433 (U)	0.433 (U)	—	—	—	—	—	—	0.0013 (U)	0.0433 (U)
0.00131 (U)	—	0.436 (U)	0.436 (U)	0.436 (U)	0.436 (U)	0.436 (U)	0.5 (U)	0.871 (U)	0.436 (U)	0.436 (U)	0.436 (U)	0.436 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00131 (U)	0.0436 (U)
0.00131 (U)	—	0.469 (U)	0.469 (U)	0.469 (U)	0.469 (U)	0.469 (UJ)	0.5 (U)	0.938 (U)	0.469 (U)	0.469 (U)	0.469 (U)	0.469 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00131 (U)	0.0469 (U)
0.00103 (U)	—	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (UJ)	0.5 (U)	0.738 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00103 (U)	0.0369 (U)
0.00148 (U)	—	0.494 (U)	0.494 (U)	0.494 (U)	0.494 (U)	0.494 (UJ)	0.5 (U)	0.988 (U)	0.494 (U)	0.494 (U)	0.494 (U)	0.494 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00148 (U)	0.311
0.00104 (U)	—	0.365 (U)	0.365 (U)	0.365 (U)	0.365 (U)	0.365 (UJ)	0.5 (U)	0.729 (U)	0.365 (U)	0.365 (U)	0.365 (U)	0.365 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00104 (U)	0.0123 (J)
0.00149 (U)	—	0.514 (U)	0.514 (U)	0.514 (U)	0.514 (U)	0.514 (UJ)	0.5 (U)	1.03 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.514 (U)	0.514 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00149 (U)	0.0514 (U)
0.0011 (U)	—	0.373 (U)	0.373 (U)	0.373 (U)	0.373 (U)	0.373 (UJ)	0.5 (U)	0.745 (U)	0.373 (U)	0.373 (U)	0.373 (U)	0.373 (U)	—	—	—	—	—	—	0.0011 (U)	0.0373 (U)
0.00113 (U)	—	0.39 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)	0.39 (UJ)	0.5 (U)	0.78 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00113 (U)	0.039 (U)
0.00112 (U)	—	0.371 (U)	0.371 (U)	0.371 (U)	0.371 (U)	0.371 (UJ)	0.5 (U)	0.743 (U)	0.371 (U)	0.371 (U)	0.371 (U)	0.371 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00112 (U)	0.0371 (U)
—	—	—	—	—	—	—	0.5 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.5 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.5 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.5 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.5 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.5 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—



[illegible]



[illegible]



[illegible]



[illegible]



[illegible]



[illegible]



0.00138 (U)	—	0.46 (U)	0.46 (U)	0.46 (U)	0.46 (U)	0.46 (U)	0.5 (U)	0.92 (U)	0.46 (U)	0.46 (U)	0.46 (U)	0.46 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00138 (U)	0.046 (U)
0.00112 (U)	—	0.373 (U)	0.373 (U)	0.373 (U)	0.373 (U)	0.373 (U)	0.5 (U)	0.745 (U)	0.373 (U)	0.373 (U)	0.373 (U)	0.373 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00112 (U)	0.0373 (U)
0.00104 (U)	—	0.345 (U)	0.345 (U)	0.345 (U)	0.345 (U)	0.345 (UJ)	0.5 (U)	0.69 (UJ)	0.345 (U)	0.345 (U)	0.345 (U)	0.345 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00104 (U)	0.456
0.00104 (U)	—	0.345 (U)	0.345 (U)	0.345 (U)	0.345 (U)	0.345 (UJ)	0.5 (U)	0.69 (UJ)	0.345 (U)	0.345 (U)	0.345 (U)	0.345 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00104 (U)	0.0365
0.00105 (U)	—	0.35 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)	0.35 (UJ)	0.5 (U)	0.699 (UJ)	0.35 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00105 (U)	0.368
0.00104 (U)	—	0.344 (U)	0.344 (U)	0.344 (U)	0.344 (U)	0.344 (UJ)	0.5 (U)	0.688 (UJ)	0.344 (U)	0.344 (U)	0.344 (U)	0.344 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00104 (U)	0.244
0.00103 (U)	—	0.342 (U)	0.342 (U)	0.342 (U)	0.342 (U)	0.342 (UJ)	0.5 (U)	0.683 (UJ)	0.342 (U)	0.342 (U)	0.342 (U)	0.342 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00103 (U)	0.0342 (U)
0.00103 (U)	—	0.343 (U)	0.343 (U)	0.343 (U)	0.343 (U)	0.343 (UJ)	0.5 (U)	0.685 (UJ)	0.343 (U)	0.343 (U)	0.343 (U)	0.343 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00103 (U)	0.039
0.00104 (U)	—	0.347 (U)	0.347 (U)	0.347 (U)	0.347 (U)	0.347 (UJ)	0.5 (U)	0.693 (U)	0.347 (U)	0.347 (U)	0.347 (U)	0.347 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00104 (U)	0.0347 (U)
0.00107 (U)	—	0.355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	0.355 (UJ)	0.5 (U)	0.711 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00107 (U)	0.0355 (U)
0.00105 (U)	—	0.349 (U)	0.349 (U)	0.349 (U)	0.349 (U)	0.349 (UJ)	0.5 (U)	0.697 (U)	0.349 (U)	0.349 (U)	0.349 (U)	0.349 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00105 (U)	0.0349 (U)
0.00103 (U)	—	0.344 (U)	0.344 (U)	0.344 (U)	0.344 (U)	0.344 (UJ)	0.5 (U)	0.688 (U)	0.344 (U)	0.344 (U)	0.344 (U)	0.344 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00103 (U)	0.0344 (U)
—	0.0034 (U)	0.34 (U)	0.34 (U)	0.34 (U)	0.34 (U)	1.6 (U)	0.25 (U)	1.6 (U)	0.25 (U)	0.26 (U)	0.34 (U)	—	0.0017 (U)	0.0034 (U)	0.0034 (U)	0.0034 (U)	0.00034 (U)	0.0034 (U)	—	0.34 (U)
0.0054 (U)	0.0036 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	1.7 (U)	0.25 (U)	1.7 (U)	0.25 (U)	0.26 (U)	0.36 (U)	—	0.0018 (U)	0.0036 (U)	0.0036 (U)	0.0036 (U)	0.00036 (U)	0.0036 (U)	0.0054 (U)	0.36 (U)
0.0054 (U)	0.0035 (U)	0.35 (U)	—	—	—	—	0.25 (U)	—	0.25 (U)	0.26 (U)	—	—	0.0018 (U)	0.0035 (U)	0.0035 (U)	0.0035 (U)	0.00035 (U)	0.0035 (U)	0.0054 (U)	—
0.0052 (U)	0.0034 (U)	—	—	—	—	—	0.25 (U)	—	0.25 (U)	0.26 (U)	—	—	0.0017 (U)	0.0034 (U)	0.0034 (U)	0.0034 (U)	0.00034 (U)	0.0034 (U)	0.0052 (U)	—
0.0051 (U)	0.0034 (U)	0.34 (U)	0.34 (U)	—	0.34 (U)	1.6 (U)	0.25 (U)	1.6 (U)	0.25 (U)	0.26 (U)	0.34 (U)	—	0.0017 (U)	0.0034 (U)	0.0034 (U)	0.0034 (U)	0.00034 (U)	0.0034 (U)	0.0051 (U)	0.34 (U)
0.0052 (U)	0.0034 (U)	0.34 (U)	0.34 (U)	0.34 (U)	0.34 (U)	1.7 (U)	0.25 (U)	1.7 (U)	0.25 (U)	0.26 (U)	0.34 (U)	—	0.0017 (U)	0.0034 (U)	0.0034 (U)	0.0034 (U)	0.00034 (U)	0.0034 (U)	0.0052 (U)	0.34 (U)
0.0053 (U)	0.0035 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)	1.7 (U)	0.25 (U)	1.7 (U)	0.25 (U)	0.26 (U)	0.35 (U)	—	0.0018 (U)	0.0035 (U)	0.0035 (U)	0.0035 (U)	0.00035 (U)	0.0035 (U)	0.0053 (U)	0.35 (U)
0.0053 (U)	0.0035 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)	1.7 (U)	0.25 (U)	1.7 (U)	0.25 (U)	0.26 (U)	0.35 (U)	—	0.0017 (U)	0.0035 (U)	0.0035 (U)	0.0035 (U)	0.00035 (U)	0.0035 (U)	0.0053 (U)	0.35 (U)
0.005 (U)	0.0033 (U)	0.33 (U)	0.33 (U)	0.33 (U)	0.33 (U)	1.6 (U)	0.25 (U)	1.6 (U)	0.25 (U)	0.26 (U)	0.33 (U)	—	0.0017 (U)	0.0033 (U)	0.0033 (U)	0.0033 (U)	0.00033 (U)	0.0033 (U)	0.005 (U)	0.33 (U)
0.00121 (U)	—	0.403 (U)	0.403 (U)	0.403 (U)	0.403 (U)	0.403 (UJ)	0.5 (U)	0.805 (U)	0.403 (U)	0.403 (U)	0.403 (U)	0.403 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00121 (U)	0.0403 (U)
0.00113 (U)	—	0.376 (U)	0.376 (U)	0.376 (U)	0.376 (U)	0.376 (UJ)	0.5 (U)	0.752 (U)	0.376 (U)	0.376 (U)	0.376 (U)	0.376 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00113 (U)	0.0376 (U)
0.00129 (U)	—	0.428 (U)	0.428 (U)	0.428 (U)	0.428 (U)	0.428 (UJ)	0.5 (U)	0.855 (U)	0.428 (U)	0.428 (U)	0.428 (U)	0.428 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00129 (U)	0.0428 (U)
0.00106 (U)	—	0.353 (U)	0.353 (U)	0.353 (U)	0.353 (U)	0.353 (UJ)	0.5 (U)	0.707 (U)	0.353 (U)	0.353 (U)	0.353 (U)	0.353 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00106 (U)	0.0353 (U)
0.0012 (U)	—	0.437 (U)	0.437 (U)	0.437 (U)	0.437 (U)	0.437 (U)	0.5 (U)	0.875 (U)	0.437 (U)	0.437 (U)	0.437 (U)	0.437 (U)	—	—	—	—	—	—	0.0012 (U)	0.0437 (U)
0.00104 (U)	—	0.36 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.5 (U)	0.721 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00104 (U)	0.036 (U)
0.00106 (U)	—	0.352 (U)	0.352 (U)	0.352 (U)	0.352 (U)	0.352 (U)	0.5 (UJ)	0.704 (U)	0.352 (U)	0.352 (U)	0.352 (U)	0.352 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00106 (U)	0.127
0.00104 (U)	—	0.347 (U)	0.347 (U)	0.347 (U)	0.347 (U)	0.347 (U)	0.5 (UJ)	0.695 (U)	0.347 (U)	0.347 (U)	0.347 (U)	0.347 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00104 (U)	0.0249 (J)
0.00107 (U)	—	0.355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	0.5 (UJ)	0.711 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00107 (U)	0.0508
0.00106 (U)	—	0.352 (U)	0.352 (U)	0.352 (U)	0.352 (U)	0.352 (U)	0.5 (UJ)	0.705 (U)	0.352 (U)	0.352 (U)	0.352 (U)	0.352 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00106 (U)	0.0352 (U)
0.00112 (U)	—	0.372 (U)	0.372 (U)	0.372 (U)	0.372 (U)	0.372 (U)	0.5 (UJ)	0.743 (U)	0.372 (U)	0.372 (U)	0.372 (U)	0.372 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00112 (U)	0.226
0.00103 (U)	—	0.343 (U)	0.343 (U)	0.343 (U)	0.343 (U)	0.343 (U)	0.5 (UJ)	0.685 (U)	0.343 (U)	0.343 (U)	0.343 (U)	0.343 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00103 (U)	0.0343 (U)
0.00104 (U)	—	0.345 (U)	0.345 (U)	0.345 (U)	0.345 (U)	0.345 (UJ)	0.5 (U)	0.69 (UJ)	0.345 (U)	0.345 (U)	0.345 (U)	0.345 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00104 (U)	0.0345 (U)
0.00107 (U)	—	0.356 (U)	0.356 (U)	0.356 (U)	0.356 (U)	0.356 (UJ)	0.5 (U)	0.712 (UJ)	0.356 (U)	0.356 (U)	0.356 (U)	0.356 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00107 (U)	0.023 (J)
0.0013 (U)	—	0.433 (U)	0.433 (U)	0.433 (U)	0.433 (U)	0.433 (UJ)	0.5 (U)	0.866 (U)	0.433 (U)	0.433 (U)	0.433 (U)	0.433 (U)	—	—	—	—	—	—	0.0013 (U)	0.0433 (U)
0.00118 (U)	—	0.391 (U)	0.391 (U)	0.391 (U)	0.391 (U)	0.391 (UJ)	0.5 (U)	0.782 (U)	0.391 (U)	0.391 (U)	0.391 (U)	0.391 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00118 (U)	0.0391 (U)
0.0013 (U)	—	0.433 (U)	0.433 (U)	0.433 (U)	0.433 (U)	0.433 (UJ)	0.5 (U)	0.865 (U)	0.433 (U)	0.433 (U)	0.433 (U)	0.433 (U)	—	—	—	—	—	—	0.0013 (U)	0.0433 (U)
0.00115 (U)	—	0.382 (U)	0.382 (U)	0.382 (U)	0.382 (U)	0.382 (UJ)	0.5 (U)	0.765 (U)	0.382 (U)	0.382 (U)	0.382 (U)	0.382 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00115 (U)	0.0382 (U)
0.00128 (U)	—	0.427 (U)	0.427 (U)	0.427 (U)	0.427 (U)	0.427 (UJ)	0.5 (U)	0.854 (U)	0.427 (U)	0.427 (U)	0.427 (U)	0.427 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00128 (U)	0.0427 (U)
0.00115 (U)	—	0.382 (U)	0.382 (U)	0.382 (U)	0.382 (U)	0.382 (UJ)	0.5 (U)	0.763 (U)	0.382 (U)	0.382 (U)	0.382 (U)	0.382 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00115 (U)	0.0382 (U)
0.00117 (U)	—	0.389 (U)	0.389 (U)	0.389 (U)	0.389 (U)	0.389 (UJ)	0.5 (U)	0.778 (U)	0.389 (U)	0.389 (U)	0.389 (U)	0.389 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00117 (U)	0.0389 (U)
0.00106 (U)	—	0.353 (U)	0.353 (U)	0.353 (U)	0.353 (U)	0.353 (UJ)	0.5 (U)	0.706 (U)	0.353 (U)	0.353 (U)	0.353 (U)	0.353 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00106 (U)	0.0353 (U)
0.0012 (U)	—	0.397 (U)	0.397 (U)	0.397 (U)	0.397 (U)	0.397 (UJ)	0.5 (U)	0.794 (U)	0.397 (U)	0.397 (U)	0.397 (U)	0.397 (U)	—	—	—	—	—	—	0.0012 (U)	0.0397 (U)
0.00107 (U)	—	0.357 (U)	0.357 (U)	0.357 (U)	0.357 (U)	0.357 (UJ)	0.5 (U)	0.714 (U)	0.357 (U)	0.357 (U)	0.357 (U)	0.357 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00107 (U)	0.0357 (U)
0.00138 (U)	—	0.457 (U)	0.457 (U)	0.457 (U)	0.457 (U)	0.457 (UJ)	0.5 (U)	0.915 (U)	0.457 (U)	0.457 (U)	0.457 (U)	0.457 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00138 (U)	0.0457 (U)
0.00122 (U)	—	0.405 (U)	0.405 (U)	0.405 (U)	0.405 (U)	0.405 (UJ)	0.5 (U)	0.81 (U)	0.405 (U)	0.405 (U)	0.405 (U)	0.405 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00122 (U)	0.0405 (U)



0.00133 (U)	—	0.444 (U)	0.444 (U)	0.444 (U)	0.444 (U)	0.444 (UJ)	0.5 (U)	0.888 (U)	0.444 (U)	0.444 (U)	0.444 (U)	0.444 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00133 (U)	0.0444 (U)
0.00123 (U)	—	0.409 (U)	0.409 (U)	0.409 (U)	0.409 (U)	0.409 (U)	0.5 (U)	0.818 (U)	0.409 (U)	0.409 (U)	0.409 (U)	0.409 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00123 (U)	0.0409 (U)
0.00125 (U)	—	0.432 (U)	0.432 (U)	0.432 (U)	0.432 (U)	0.432 (U)	0.5 (U)	0.863 (U)	0.432 (U)	0.432 (U)	0.432 (U)	0.432 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00125 (U)	0.0432 (U)
0.00114 (U)	—	0.4 (U)	0.4 (U)	0.4 (U)	0.4 (U)	0.4 (U)	0.5 (U)	0.801 (U)	0.4 (U)	0.4 (U)	0.4 (U)	0.4 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00114 (U)	0.04 (U)
0.00117 (U)	—	0.404 (U)	0.404 (U)	0.404 (U)	0.404 (U)	0.404 (U)	0.5 (U)	0.808 (U)	0.404 (U)	0.404 (U)	0.404 (U)	0.404 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00117 (U)	0.0404 (U)
0.00119 (U)	—	0.413 (U)	0.413 (U)	0.413 (U)	0.413 (U)	0.413 (U)	0.5 (U)	0.825 (U)	0.413 (U)	0.413 (U)	0.413 (U)	0.413 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00119 (U)	0.0413 (U)
0.00133 (U)	—	0.442 (U)	0.442 (U)	0.442 (U)	0.442 (U)	0.442 (U)	0.5 (U)	0.883 (U)	0.442 (U)	0.442 (U)	0.442 (U)	0.442 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00133 (U)	0.0442 (U)
0.00106 (U)	—	0.352 (U)	0.352 (U)	0.352 (U)	0.352 (U)	0.352 (UJ)	0.5 (U)	0.704 (UJ)	0.352 (U)	0.352 (U)	0.352 (U)	0.352 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00106 (U)	0.0352 (U)
0.00106 (U)	—	0.351 (U)	0.351 (U)	0.351 (U)	0.351 (U)	0.351 (UJ)	0.5 (U)	0.703 (U)	0.351 (U)	0.351 (U)	0.351 (U)	0.351 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00106 (U)	0.0351 (U)
0.00108 (U)	—	0.361 (U)	0.361 (U)	0.361 (U)	0.361 (U)	0.361 (UJ)	0.5 (U)	0.721 (UJ)	0.361 (U)	0.361 (U)	0.361 (U)	0.361 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00108 (U)	0.0361 (U)
0.0011 (U)	—	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (UJ)	0.5 (U)	0.734 (UJ)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	—	—	—	—	—	—	0.0011 (U)	0.0367 (U)
0.00118 (U)	—	0.393 (U)	0.393 (U)	0.393 (UJ)	0.393 (U)	0.393 (UJ)	0.5 (U)	0.785 (UJ)	0.393 (U)	0.393 (U)	0.393 (U)	0.393 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00118 (U)	0.0393 (U)
0.00112 (U)	—	0.374 (U)	0.374 (U)	0.374 (U)	0.374 (U)	0.374 (UJ)	0.5 (U)	0.748 (UJ)	0.374 (U)	0.374 (U)	0.374 (U)	0.374 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00112 (U)	0.0374 (U)
0.00124 (U)	—	0.413 (U)	0.413 (U)	0.413 (U)	0.413 (U)	0.413 (UJ)	0.5 (U)	0.827 (UJ)	0.413 (U)	0.413 (U)	0.413 (U)	0.413 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00124 (U)	0.0413 (U)
0.00125 (U)	—	0.416 (U)	0.416 (U)	0.416 (U)	0.416 (U)	0.416 (UJ)	0.5 (UJ)	0.832 (U)	0.416 (U)	0.416 (U)	0.416 (U)	0.416 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00125 (U)	0.0416 (U)
0.00112 (U)	—	0.37 (U)	0.37 (U)	0.37 (U)	0.37 (U)	0.37 (UJ)	0.5 (UJ)	0.741 (U)	0.37 (U)	0.37 (U)	0.37 (U)	0.37 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00112 (U)	0.037 (U)
0.00105 (U)	—	0.347 (U)	0.347 (U)	0.347 (U)	0.347 (U)	0.347 (UJ)	0.5 (UJ)	0.693 (U)	0.347 (U)	0.347 (U)	0.347 (U)	0.347 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00105 (U)	0.0347 (U)
0.0011 (U)	—	0.364 (U)	0.364 (U)	0.364 (U)	0.364 (U)	0.364 (UJ)	0.5 (UJ)	0.729 (U)	0.364 (U)	0.364 (U)	0.364 (U)	0.364 (U)	—	—	—	—	—	—	0.0011 (U)	0.0364 (U)
0.00107 (U)	—	0.355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	0.355 (UJ)	0.5 (UJ)	0.709 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00107 (U)	0.0355 (U)
0.00115 (U)	—	0.381 (U)	0.381 (U)	0.381 (U)	0.381 (U)	0.381 (UJ)	0.5 (UJ)	0.762 (U)	0.381 (U)	0.381 (U)	0.381 (U)	0.381 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00115 (U)	0.0381 (U)
0.00113 (U)	—	0.376 (U)	0.376 (U)	0.376 (U)	0.376 (U)	0.376 (UJ)	0.5 (UJ)	0.751 (U)	0.376 (U)	0.376 (U)	0.376 (U)	0.376 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00117	0.0376 (U)
0.00133 (U)	—	0.443 (U)	0.443 (U)	0.443 (U)	0.443 (U)	0.443 (UJ)	0.5 (U)	0.885 (U)	0.443 (U)	0.443 (U)	0.443 (U)	0.443 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00133 (U)	0.0443 (U)
0.00118 (U)	—	0.392 (U)	0.392 (U)	0.392 (U)	0.392 (U)	0.392 (UJ)	0.5 (U)	0.784 (U)	0.392 (U)	0.392 (U)	0.392 (U)	0.392 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00118 (U)	0.0392 (U)
0.00108 (U)	—	0.36 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	3.64	0.36 (UJ)	0.5 (U)	0.721 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00108 (U)	0.0655
0.00112 (UJ)	—	0.372 (U)	0.372 (U)	0.372 (U)	0.353 (J)	0.372 (UJ)	0.5 (U)	0.745 (U)	0.372 (U)	0.372 (U)	0.372 (U)	0.372 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00112 (UJ)	0.0372 (U)
0.00111 (U)	—	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (UJ)	0.5 (U)	0.733 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00111 (U)	0.0367 (U)
0.00106 (U)	—	0.35 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)	0.35 (UJ)	0.5 (U)	0.701 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00106 (U)	0.035 (U)
0.00113 (U)	—	0.375 (U)	0.375 (U)	0.375 (U)	0.375 (U)	0.375 (UJ)	0.5 (U)	0.75 (U)	0.375 (U)	0.375 (U)	0.375 (U)	0.375 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00113 (U)	0.0375 (U)
0.00143 (U)	—	0.474 (U)	0.474 (U)	0.474 (U)	0.474 (U)	0.474 (UJ)	0.5 (U)	0.949 (U)	0.474 (U)	0.474 (U)	0.474 (U)	0.474 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00143 (U)	0.0474 (U)
0.00114 (U)	—	0.38 (U)	0.38 (U)	0.38 (U)	0.38 (U)	0.38 (UJ)	0.5 (U)	0.761 (U)	0.38 (U)	0.38 (U)	0.38 (U)	0.38 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00114 (U)	0.038 (U)
0.00112 (U)	—	0.373 (U)	0.373 (U)	0.373 (U)	0.206 (J)	0.373 (UJ)	0.5 (U)	0.746 (U)	0.373 (U)	0.373 (U)	0.373 (U)	0.373 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00112 (U)	0.0201 (J)
0.0011 (U)	—	0.368 (U)	0.368 (U)	0.368 (U)	0.244 (J)	0.368 (UJ)	0.5 (U)	0.735 (U)	0.368 (U)	0.368 (U)	0.368 (U)	0.368 (U)	—	—	—	—	—	—	0.0011 (U)	0.0182 (J)
0.00111 (U)	—	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (UJ)	0.5 (U)	0.738 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00111 (U)	0.0369 (U)
0.00112 (U)	—	0.371 (U)	0.371 (U)	0.371 (U)	0.371 (U)	0.371 (UJ)	0.5 (U)	0.743 (U)	0.371 (U)	0.371 (U)	0.371 (U)	0.371 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00112 (U)	0.0371 (U)
0.00113 (U)	—	0.377 (U)	0.377 (U)	0.377 (U)	0.377 (U)	0.377 (UJ)	0.5 (U)	0.755 (U)	0.377 (U)	0.377 (U)	0.377 (U)	0.377 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00113 (U)	0.0377 (U)
0.00107 (U)	—	0.358 (U)	0.358 (U)	0.358 (U)	0.358 (U)	0.358 (UJ)	0.5 (U)	0.715 (U)	0.358 (U)	0.358 (U)	0.358 (U)	0.358 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00107 (U)	0.0358 (U)
0.00119 (U)	—	0.398 (U)	0.398 (U)	0.398 (U)	0.756	0.398 (UJ)	0.5 (U)	0.796 (U)	0.398 (U)	0.398 (U)	0.398 (U)	0.398 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00119 (U)	0.0398 (U)
0.00105 (U)	—	0.351 (U)	0.351 (U)	0.351 (U)	0.351 (U)	0.351 (UJ)	0.5 (U)	0.702 (U)	0.351 (U)	0.351 (U)	0.351 (U)	0.351 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00105 (U)	0.0351 (U)
0.00125 (U)	—	0.417 (U)	0.417 (U)	0.417 (U)	0.417 (U)	0.417 (U)	0.5 (U)	0.833 (UJ)	0.417 (U)	0.417 (U)	0.417 (U)	0.417 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00125 (U)	0.0183 (J)
0.00112 (U)	—	0.373 (U)	0.373 (U)	0.373 (U)	0.373 (U)	0.373 (U)	0.5 (U)	0.747 (UJ)	0.373 (U)	0.373 (U)	0.373 (U)	0.373 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00112 (U)	0.0373 (U)
0.00111 (U)	—	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.129 (J)	0.369 (U)	0.5 (U)	0.738 (UJ)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00111 (U)	0.0231 (J)
0.00107 (U)	—	0.357 (U)	0.357 (U)	0.357 (U)	0.093 (J)	0.357 (U)	0.5 (U)	0.714 (UJ)	0.357 (U)	0.357 (U)	0.357 (U)	0.357 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00107 (U)	0.0357 (U)
0.00122 (U)	—	0.405 (U)	0.405 (U)	0.405 (U)	0.405 (U)	0.405 (UJ)	0.5 (U)	0.81 (U)	0.405 (U)	0.405 (U)	0.405 (U)	0.405 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00122 (U)	0.0405 (U)
0.00124 (U)	—	0.414 (U)	0.414 (U)	0.414 (U)	0.414 (U)	0.414 (UJ)	0.5 (U)	0.828 (U)	0.414 (U)	0.414 (U)	0.414 (U)	0.414 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00124 (U)	0.0414 (U)
0.00146 (U)	—	0.486 (U)	0.486 (U)	0.486 (U)	0.486 (U)	0.486 (UJ)	0.5 (U)	0.971 (U)	0.486 (U)	0.486 (U)	0.486 (U)	0.486 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00146 (U)	0.0486 (U)
0.00128 (U)	—	0.427 (U)	0.427 (U)	0.427 (U)	0.427 (U)	0.427 (UJ)	0.5 (U)	0.853 (U)	0.427 (U)	0.427 (U)	0.427 (U)	0.427 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00128 (U)	0.0427 (U)
0.00124 (U)	—	0.412 (U)	0.412 (U)	0.412 (U)	0.412 (U)	0.412 (UJ)	0.5 (U)	0.825 (U)	0.412 (U)	0.412 (U)	0.412 (U)	0.412 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00124 (U)	0.0412 (U)



0.0011 (U)	—	0.366 (U)	0.366 (U)	0.366 (U)	0.366 (U)	0.366 (UJ)	0.5 (U)	0.732 (U)	0.366 (U)	0.366 (U)	0.366 (U)	0.366 (U)	—	—	—	—	—	—	0.0011 (U)	0.0366 (U)
0.0013 (U)	—	0.433 (U)	0.433 (U)	0.433 (U)	0.433 (U)	0.433 (UJ)	0.5 (U)	0.865 (U)	0.433 (U)	0.433 (U)	0.433 (U)	0.433 (U)	—	—	—	—	—	—	0.0013 (U)	0.0433 (U)
0.00108 (U)	—	0.361 (U)	0.361 (U)	0.361 (U)	0.361 (U)	0.361 (UJ)	0.5 (U)	0.723 (U)	0.361 (U)	0.361 (U)	0.361 (U)	0.361 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00108 (U)	0.0361 (U)
0.00127 (U)	—	0.423 (U)	0.423 (U)	0.423 (U)	0.423 (U)	0.423 (U)	0.5 (U)	0.847 (UJ)	0.423 (U)	0.423 (U)	0.423 (U)	0.423 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00127 (U)	0.0423 (U)
0.00111 (U)	—	0.37 (U)	0.37 (U)	0.37 (U)	0.37 (U)	0.37 (U)	0.5 (U)	0.739 (UJ)	0.37 (U)	0.37 (U)	0.37 (U)	0.37 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00111 (U)	0.037 (U)
0.00125 (U)	—	0.414 (U)	0.414 (U)	0.414 (U)	0.414 (U)	0.414 (U)	0.5 (U)	0.829 (UJ)	0.414 (U)	0.414 (U)	0.414 (U)	0.414 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00125 (U)	0.0414 (U)
0.0011 (U)	—	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.5 (U)	0.735 (UJ)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	—	—	—	—	—	—	0.0011 (U)	0.0367 (U)
0.00105 (U)	—	3.49 (U)	3.49 (U)	3.49 (U)	3.49 (U)	3.49 (UJ)	0.5 (U)	6.99 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	3.49 (U)	3.49 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00105 (U)	0.349 (U)
0.00108 (U)	—	0.36 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.36 (UJ)	0.5 (U)	0.72 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00108 (U)	0.036 (U)
0.00127 (U)	—	0.424 (U)	0.424 (U)	0.424 (U)	0.424 (U)	0.424 (UJ)	0.5 (U)	0.847 (U)	0.424 (U)	0.424 (U)	0.424 (U)	0.424 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00127 (U)	0.0424 (U)
0.00125 (U)	—	0.418 (U)	0.418 (U)	0.418 (U)	0.418 (U)	0.418 (UJ)	0.5 (U)	0.835 (U)	0.418 (U)	0.418 (U)	0.418 (U)	0.418 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00125 (U)	0.0418 (U)
0.00115 (U)	—	0.385 (U)	0.385 (U)	0.385 (U)	0.385 (U)	0.385 (UJ)	0.5 (U)	0.769 (U)	0.385 (U)	0.385 (U)	0.385 (U)	0.385 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00115 (U)	0.0385 (U)
0.00114 (U)	—	0.379 (U)	0.379 (U)	0.379 (U)	0.379 (U)	0.379 (UJ)	0.5 (U)	0.759 (U)	0.379 (U)	0.379 (U)	0.379 (U)	0.379 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00114 (U)	0.0379 (U)
0.00122 (U)	—	0.406 (U)	0.406 (U)	0.406 (U)	0.406 (U)	0.406 (UJ)	0.5 (U)	0.813 (U)	0.406 (U)	0.406 (U)	0.406 (U)	0.406 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00122 (U)	0.0406 (U)
0.00114 (U)	—	0.38 (U)	0.38 (U)	0.38 (U)	0.38 (U)	0.38 (UJ)	0.5 (U)	0.759 (U)	0.38 (U)	0.38 (U)	0.38 (U)	0.38 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00114 (U)	0.038 (U)
0.00121 (U)	—	0.401 (U)	0.401 (U)	0.401 (U)	0.401 (U)	0.401 (UJ)	0.5 (U)	0.803 (U)	0.401 (U)	0.401 (U)	0.401 (U)	0.401 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00121 (U)	0.0401 (U)
0.0011 (U)	—	0.368 (U)	0.368 (U)	0.368 (U)	0.368 (U)	0.368 (UJ)	0.5 (U)	0.735 (U)	0.368 (U)	0.368 (U)	0.368 (U)	0.368 (U)	—	—	—	—	—	—	0.0011 (U)	0.0368 (U)
0.00123 (U)	—	0.408 (U)	0.408 (U)	0.408 (U)	0.408 (U)	0.408 (UJ)	0.5 (U)	0.816 (U)	0.408 (U)	0.408 (U)	0.408 (U)	0.408 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00123 (U)	0.0408 (U)
0.0011 (U)	—	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (UJ)	0.5 (U)	0.733 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	—	—	—	—	—	—	0.0011 (U)	0.0367 (U)
0.00114 (U)	—	0.38 (U)	0.38 (U)	0.38 (U)	0.38 (U)	0.38 (UJ)	0.5 (U)	0.759 (U)	0.38 (U)	0.38 (U)	1.43	0.38 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00076 (J+)	0.038 (U)
0.0011 (U)	—	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (UJ)	0.5 (U)	0.734 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	—	—	—	—	—	—	0.0011 (U)	0.0367 (U)
0.0014 (U)	—	0.465 (U)	0.465 (U)	0.465 (U)	0.465 (U)	0.465 (UJ)	0.5 (U)	0.93 (U)	0.465 (U)	0.465 (U)	0.465 (U)	0.465 (U)	—	—	—	—	—	—	0.0014 (U)	0.0465 (U)
0.00117 (U)	—	0.39 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)	0.39 (UJ)	0.5 (U)	0.78 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00117 (U)	0.039 (U)
0.00152 (U)	—	0.505 (U)	0.505 (U)	0.505 (U)	0.505 (U)	0.505 (UJ)	0.5 (U)	1.01 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.505 (U)	0.505 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00152 (U)	0.0505 (U)
0.00123 (U)	—	0.41 (U)	0.41 (U)	0.41 (U)	0.41 (U)	0.41 (UJ)	0.5 (U)	0.82 (U)	0.41 (U)	0.41 (U)	0.41 (U)	0.41 (U)	—	—	—	—	—	—	0.000489 (J)	0.041 (U)
0.00126 (U)	—	0.419 (U)	0.419 (U)	0.419 (U)	0.419 (U)	0.419 (UJ)	0.5 (U)	0.838 (U)	0.419 (U)	0.419 (U)	0.419 (U)	0.419 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00126 (U)	0.0419 (U)
0.00111 (U)	—	0.37 (U)	0.37 (U)	0.37 (U)	0.37 (U)	0.37 (UJ)	0.5 (U)	0.739 (U)	0.37 (U)	0.37 (U)	0.37 (U)	0.37 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00111 (U)	0.037 (U)
0.00131 (U)	—	0.436 (U)	0.436 (U)	0.436 (U)	0.436 (U)	0.436 (UJ)	0.5 (U)	0.871 (U)	0.436 (U)	0.436 (U)	0.436 (U)	0.436 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00131 (U)	0.0436 (U)
0.00117 (U)	—	0.388 (U)	0.388 (U)	0.388 (U)	0.388 (U)	0.388 (UJ)	0.5 (U)	0.776 (U)	0.388 (U)	0.388 (U)	0.388 (U)	0.388 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00117 (U)	0.0388 (U)
0.00131 (U)	—	0.435 (U)	0.435 (U)	0.435 (U)	0.435 (U)	0.435 (UJ)	0.5 (U)	0.869 (UJ)	0.435 (U)	0.435 (U)	0.435 (U)	0.435 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00131 (U)	0.0435 (U)
0.00113 (U)	—	0.375 (U)	0.375 (U)	0.375 (U)	0.375 (U)	0.375 (UJ)	0.5 (U)	0.75 (U)	0.375 (U)	0.375 (U)	0.375 (U)	0.375 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00113 (U)	0.0375 (U)
0.00108 (UJ)	—	0.36 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.36 (UJ)	0.5 (U)	0.719 (UJ)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00108 (UJ)	0.036 (U)
0.00109 (U)	—	0.361 (U)	0.361 (U)	0.361 (U)	0.361 (U)	0.361 (UJ)	0.5 (U)	0.721 (U)	0.361 (U)	0.361 (U)	0.361 (U)	0.361 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00109 (U)	0.0361 (U)
0.0012 (U)	—	0.4 (U)	0.4 (U)	0.4 (U)	0.4 (U)	0.4 (UJ)	0.5 (U)	0.801 (UJ)	0.4 (U)	0.4 (U)	0.4 (U)	0.4 (U)	—	—	—	—	—	—	0.0012 (U)	0.04 (U)
0.00122 (U)	—	1.62 (U)	1.62 (U)	1.62 (U)	1.62 (U)	1.62 (UJ)	0.5 (U)	3.24 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	1.62 (U)	1.62 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00122 (U)	0.162 (U)
0.00122 (U)	—	0.407 (U)	0.407 (U)	0.407 (U)	0.407 (U)	0.407 (UJ)	0.5 (U)	0.814 (UJ)	0.407 (U)	0.407 (U)	0.407 (U)	0.407 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00122 (U)	0.0468
0.00111 (UJ)	—	0.368 (U)	0.368 (U)	0.368 (U)	0.368 (U)	0.368 (UJ)	0.5 (U)	0.736 (UJ)	0.368 (U)	0.368 (U)	0.368 (U)	0.368 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00111 (UJ)	0.0185 (J)
0.00127 (U)	—	0.422 (U)	0.422 (U)	0.422 (U)	0.422 (U)	0.422 (UJ)	0.5 (U)	0.845 (UJ)	0.422 (U)	0.422 (U)	0.422 (U)	0.422 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00127 (U)	0.0422 (U)
0.00109 (U)	—	0.362 (U)	0.362 (U)	0.362 (U)	0.362 (U)	0.362 (UJ)	0.5 (U)	0.724 (U)	0.362 (U)	0.362 (U)	0.362 (U)	0.362 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00109 (U)	0.0362 (U)
0.0013 (U)	—	0.432 (U)	0.432 (U)	0.432 (U)	0.432 (U)	0.432 (UJ)	0.5 (U)	0.864 (U)	0.432 (U)	0.432 (U)	0.432 (U)	0.432 (U)	—	—	—	—	—	—	0.0013 (U)	0.0139 (J)
0.00114 (U)	—	0.378 (U)	0.378 (U)	0.378 (U)	0.378 (U)	0.378 (UJ)	0.5 (U)	0.756 (U)	0.378 (U)	0.378 (U)	0.378 (U)	0.378 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00114 (U)	0.0378 (U)
0.00116 (U)	—	0.385 (U)	0.385 (U)	0.385 (U)	0.385 (U)	0.385 (UJ)	0.5 (U)	0.77 (UJ)	0.385 (U)	0.385 (U)	0.385 (U)	0.385 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00116 (U)	0.025 (J)
0.00122 (U)	—	0.405 (U)	0.405 (U)	0.405 (U)	0.405 (U)	0.405 (UJ)	0.5 (U)	0.811 (UJ)	0.405 (U)	0.405 (U)	0.405 (U)	0.405 (U)	—	—	—	—	—	—	0.00122 (U)	0.0405 (U)



Fluorene	Heptachlor	Heptachlor Epoxide	Hexachlorobenzene	Hexachlorobutadiene	Hexachlorocyclopentadiene	Hexachloroethane	Hexanone[2-]	HMX	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Iodomethane	Isophorone	Isopropylbenzene	Isopropyltoluene[4-]	Methoxychlor[4,4'-]	Methyl-2-pentanone[4-]	Methylene Chloride	Methylnaphthalene[2-]	Methylphenol[2-]	Methylphenol[4-]
—	—	—	—	—	—	—	—	0.5 (U)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	0.5 (U)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	0.5 (U)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	0.5 (U)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	0.5 (U)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	0.5 (U)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	0.5 (U)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	0.5 (U)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0.0464 (U)	—	—	0.464 (U)	0.464 (U)	0.464 (UJ)	0.464 (U)	0.00701 (UJ)	0.5 (U)	0.0464 (U)	0.00701 (U)	0.464 (U)	0.0014 (U)	0.0014 (U)	—	0.00701 (U)	0.00701 (U)	0.0464 (U)	0.464 (U)	0.464 (U)
0.0418 (U)	—	—	0.418 (U)	0.418 (U)	0.418 (UJ)	0.418 (U)	0.0063 (UJ)	0.5 (U)	0.0418 (U)	0.0063 (U)	0.418 (U)	0.00126 (U)	0.00126 (U)	—	0.0063 (UJ)	0.0063 (U)	0.0418 (U)	0.418 (U)	0.418 (U)
0.0429 (U)	—	—	0.429 (U)	0.429 (U)	0.429 (UJ)	0.429 (U)	0.00645 (UJ)	0.5 (U)	0.0429 (U)	0.00645 (U)	0.429 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	—	0.00645 (U)	0.00645 (U)	0.0429 (U)	0.429 (U)	0.429 (U)
0.043 (U)	—	—	0.43 (U)	0.43 (U)	0.43 (UJ)	0.43 (U)	0.00647 (UJ)	0.5 (U)	0.043 (U)	0.00647 (U)	0.43 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	—	0.00647 (UJ)	0.00647 (U)	0.043 (U)	0.43 (U)	0.43 (U)
0.0426 (U)	—	—	0.426 (U)	0.426 (U)	0.426 (UJ)	0.426 (U)	0.00643 (UJ)	0.5 (U)	0.0426 (U)	0.00643 (U)	0.426 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	—	0.00643 (UJ)	0.00643 (U)	0.0426 (U)	0.426 (U)	0.426 (U)
0.0468 (U)	—	—	0.468 (U)	0.468 (U)	0.468 (UJ)	0.468 (U)	0.00704 (UJ)	0.5 (U)	0.0468 (U)	0.00704 (U)	0.468 (U)	0.00141 (U)	0.00141 (U)	—	0.00704 (UJ)	0.00704 (U)	0.0468 (U)	0.468 (U)	0.468 (U)
0.0435 (U)	—	—	0.435 (U)	0.435 (U)	0.435 (UJ)	0.435 (U)	0.00655 (UJ)	0.5 (U)	0.0435 (U)	0.00655 (U)	0.435 (U)	0.00131 (U)	0.00049 (J+)	—	0.00655 (UJ)	0.00655 (U)	0.0435 (U)	0.435 (U)	0.435 (U)
0.0378 (U)	—	—	0.378 (U)	0.378 (U)	0.378 (UJ)	0.378 (U)	0.0057 (UJ)	0.5 (U)	0.0378 (U)	0.0057 (U)	0.378 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	—	0.0057 (UJ)	0.0057 (U)	0.0378 (U)	0.378 (U)	0.378 (U)
0.0427 (U)	—	—	0.427 (U)	0.427 (U)	0.427 (UJ)	0.427 (U)	0.00644 (U)	0.5 (U)	0.0427 (U)	0.00644 (U)	0.427 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	—	0.00644 (U)	0.00644 (U)	0.0427 (U)	0.427 (U)	0.427 (U)
0.0369 (U)	—	—	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (UJ)	0.369 (U)	0.00533 (U)	0.5 (U)	0.0369 (U)	0.00533 (U)	0.369 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	—	0.00533 (U)	0.00533 (U)	0.0369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)
0.0433 (U)	—	—	0.433 (U)	0.433 (U)	0.433 (UJ)	0.433 (U)	0.00651 (UJ)	0.5 (U)	0.0433 (U)	0.00651 (U)	0.433 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	—	0.00651 (U)	0.00651 (U)	0.0433 (U)	0.433 (U)	0.433 (U)
0.0436 (U)	—	—	0.436 (U)	0.436 (U)	0.436 (UJ)	0.436 (U)	0.00654 (UJ)	0.5 (U)	0.0436 (U)	0.00654 (U)	0.436 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	—	0.00654 (U)	0.00654 (U)	0.0436 (U)	0.436 (U)	0.436 (U)
0.0469 (U)	—	—	0.469 (U)	0.469 (U)	0.469 (UJ)	0.469 (U)	0.00655 (U)	0.5 (U)	0.0469 (U)	0.00655 (U)	0.469 (U)	0.00131 (U)	0.00151	—	0.00655 (U)	0.00655 (U)	0.0469 (U)	0.469 (U)	0.469 (U)
0.0369 (U)	—	—	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (UJ)	0.369 (U)	0.00513 (U)	0.5 (U)	0.0369 (U)	0.00513 (U)	0.369 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	—	0.00513 (U)	0.00513 (U)	0.0369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)
0.0494 (U)	—	—	0.494 (U)	0.494 (U)	0.494 (UJ)	0.494 (U)	0.00742 (U)	0.5 (U)	0.173	0.00742 (U)	0.494 (U)	0.00148 (U)	0.00148 (U)	—	0.00742 (U)	0.00742 (U)	0.0123 (J)	0.494 (U)	0.494 (U)
0.0365 (U)	—	—	0.365 (U)	0.365 (U)	0.365 (UJ)	0.365 (U)	0.00518 (U)	0.5 (U)	0.0365 (U)	0.00518 (U)	0.365 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	—	0.00518 (U)	0.00518 (U)	0.0365 (U)	0.365 (U)	0.365 (U)
0.0514 (U)	—	—	0.514 (U)	0.514 (U)	0.514 (UJ)	0.514 (U)	0.00747 (U)	0.5 (U)	0.0514 (U)	0.00747 (U)	0.514 (U)	0.00149 (U)	0.00149 (U)	—	0.00747 (U)	0.00747 (U)	0.0514 (U)	0.514 (U)	0.514 (U)
0.0373 (U)	—	—	0.373 (U)	0.373 (U)	0.373 (UJ)	0.373 (U)	0.00549 (U)	0.5 (U)	0.0373 (U)	0.00549 (U)	0.373 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	—	0.00549 (U)	0.00549 (U)	0.0373 (U)	0.373 (U)	0.373 (U)
0.039 (U)	—	—	0.39 (U)	0.39 (U)	0.39 (UJ)	0.39 (U)	0.00564 (U)	0.5 (U)	0.039 (U)	0.00564 (U)	0.39 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	—	0.00564 (U)	0.00564 (U)	0.039 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)
0.0371 (U)	—	—	0.371 (U)	0.371 (U)	0.371 (UJ)	0.371 (U)	0.0056 (U)	0.5 (U)	0.0371 (U)	0.0056 (U)	0.371 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	—	0.0056 (U)	0.0056 (U)	0.0371 (U)	0.371 (U)	0.371 (U)
—	—	—	—	—	—	—	—	0.5 (U)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	0.5 (U)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	0.5 (U)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	0.5 (U)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	0.5 (U)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	0.5 (U)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—



[illegible]



[illegible]



[illegible]



[illegible]



[illegible]



[illegible]



0.046 (U)	—	—	0.46 (U)	0.46 (U)	0.46 (UJ)	0.46 (U)	0.00691 (UJ)	0.5 (U)	0.046 (U)	0.00691 (U)	0.46 (U)	0.00138 (U)	0.000942 (J)	—	0.00691 (U)	0.00691 (U)	0.046 (U)	0.46 (U)	0.46 (U)
0.0373 (U)	—	—	0.373 (U)	0.373 (U)	0.373 (UJ)	0.373 (U)	0.0056 (UJ)	0.5 (U)	0.0373 (U)	0.0056 (U)	0.373 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	—	0.0056 (U)	0.0056 (U)	0.0373 (U)	0.373 (U)	0.373 (U)
0.0362	—	—	0.345 (U)	0.345 (U)	0.345 (U)	0.345 (U)	0.00519 (UJ)	0.5 (U)	0.0867	0.00519 (U)	0.345 (U)	0.00104 (UJ)	0.00109	—	0.00519 (U)	0.00519 (U)	0.00864 (J)	0.345 (U)	0.345 (U)
0.0345 (U)	—	—	0.345 (U)	0.345 (U)	0.345 (U)	0.345 (U)	0.00519 (UJ)	0.5 (U)	0.0345 (U)	0.00519 (U)	0.345 (U)	0.00104 (UJ)	0.00104 (U)	—	0.00519 (U)	0.00519 (U)	0.0345 (U)	0.345 (U)	0.345 (U)
0.0243 (J)	—	—	0.35 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)	0.00527 (UJ)	0.5 (U)	0.0567	0.00527 (U)	0.35 (U)	0.00105 (UJ)	0.0061	—	0.00527 (U)	0.00527 (U)	0.035 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)
0.0105 (J)	—	—	0.344 (U)	0.344 (U)	0.344 (U)	0.344 (U)	0.00519 (UJ)	0.5 (U)	0.0504	0.00519 (U)	0.344 (U)	0.00104 (UJ)	0.00159	—	0.00519 (U)	0.00519 (U)	0.0344 (U)	0.344 (U)	0.344 (U)
0.0342 (U)	—	—	0.342 (U)	0.342 (U)	0.342 (U)	0.342 (U)	0.00514 (UJ)	0.5 (U)	0.0342 (U)	0.00514 (U)	0.342 (U)	0.00103 (UJ)	0.000427 (J)	—	0.00514 (U)	0.00514 (U)	0.0342 (U)	0.342 (U)	0.342 (U)
0.0343 (U)	—	—	0.343 (U)	0.343 (U)	0.343 (U)	0.343 (U)	0.00517 (UJ)	0.5 (U)	0.0343 (U)	0.00517 (U)	0.343 (U)	0.00103 (UJ)	0.00103 (U)	—	0.00517 (U)	0.00517 (U)	0.0343 (U)	0.343 (U)	0.343 (U)
0.0347 (U)	—	—	0.347 (U)	0.347 (U)	0.347 (UJ)	0.347 (U)	0.00521 (UJ)	0.5 (U)	0.0347 (U)	0.00521 (U)	0.347 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	—	0.00521 (U)	0.00521 (U)	0.0347 (U)	0.347 (U)	0.347 (U)
0.0355 (U)	—	—	0.355 (U)	0.355 (U)	0.355 (UJ)	0.355 (U)	0.00534 (UJ)	0.5 (U)	0.0355 (U)	0.00534 (U)	0.355 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	—	0.00534 (U)	0.00534 (U)	0.0355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)
0.0349 (U)	—	—	0.349 (U)	0.349 (U)	0.349 (UJ)	0.349 (U)	0.00524 (UJ)	0.5 (U)	0.0349 (U)	0.00524 (U)	0.349 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	—	0.00524 (U)	0.00229 (U)	0.0349 (U)	0.349 (U)	0.349 (U)
0.0344 (U)	—	—	0.344 (U)	0.344 (U)	0.344 (UJ)	0.344 (U)	0.00517 (UJ)	0.5 (U)	0.0344 (U)	0.00517 (U)	0.344 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	—	0.00517 (U)	0.00226 (U)	0.0344 (U)	0.344 (U)	0.344 (U)
0.34 (U)	0.0017 (U)	0.0017 (U)	0.34 (U)	0.34 (U)	0.34 (U)	0.34 (U)	—	2.2 (U)	0.34 (U)	—	0.34 (U)	—	0.0051 (U)	0.017 (U)	—	—	0.34 (U)	0.34 (U)	0.34 (U)
0.36 (U)	0.0018 (U)	0.0018 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.022 (U)	2.2 (U)	0.36 (U)	0.0054 (U)	0.36 (U)	0.0054 (U)	0.0054 (U)	0.018 (U)	0.022 (U)	0.0054 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)
0.35 (U)	0.0018 (U)	0.0018 (U)	—	—	—	—	0.022 (U)	2.2 (U)	—	0.0054 (U)	—	0.0054 (U)	0.0054 (U)	0.018 (U)	0.022 (U)	0.0054 (U)	—	—	—
—	0.0017 (U)	0.0017 (U)	—	—	—	—	0.021 (U)	2.2 (U)	—	0.0052 (U)	—	0.0052 (U)	0.0052 (U)	0.017 (U)	—	0.0052 (U)	—	—	—
0.34 (U)	0.0017 (U)	0.0017 (U)	0.34 (U)	0.34 (U)	0.34 (U)	—	0.02 (U)	2.2 (U)	0.34 (U)	0.0051 (U)	—	—	0.0051 (U)	0.017 (U)	0.02 (U)	0.0051 (U)	0.34 (U)	—	—
0.34 (U)	0.0017 (U)	0.0017 (U)	0.34 (U)	0.34 (U)	0.34 (U)	0.34 (U)	0.021 (U)	2.2 (U)	0.34 (U)	0.0052 (U)	0.34 (U)	0.0052 (U)	0.0052 (U)	0.017 (U)	0.021 (U)	0.0052 (U)	0.34 (U)	0.34 (U)	0.34 (U)
0.35 (U)	0.0018 (U)	0.0018 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)	0.021 (U)	2.2 (U)	0.35 (U)	0.0053 (U)	0.35 (U)	0.0053 (U)	0.0053 (U)	0.018 (U)	0.021 (U)	0.0053 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)
0.35 (U)	0.0017 (U)	0.0017 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)	0.021 (U)	2.2 (U)	0.35 (U)	0.0053 (U)	0.35 (U)	0.0053 (U)	0.0053 (U)	0.017 (U)	0.021 (U)	0.0053 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)
0.33 (U)	0.0017 (U)	0.0017 (U)	0.33 (U)	0.33 (U)	0.33 (U)	0.33 (U)	0.02 (U)	2.2 (U)	0.33 (U)	0.005 (U)	0.33 (U)	0.005 (U)	0.005 (U)	0.017 (U)	0.02 (U)	—	0.33 (U)	0.33 (U)	0.33 (U)
0.0403 (U)	—	—	0.403 (U)	0.403 (U)	0.403 (U)	0.403 (U)	0.00606 (UJ)	0.5 (U)	0.0403 (U)	0.00606 (U)	0.403 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	—	0.00606 (U)	0.00606 (U)	0.0403 (U)	0.403 (U)	0.403 (U)
0.0376 (U)	—	—	0.376 (U)	0.376 (U)	0.376 (U)	0.376 (U)	0.00564 (UJ)	0.5 (U)	0.0376 (U)	0.00564 (U)	0.376 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	—	0.00564 (U)	0.00564 (U)	0.0376 (U)	0.376 (U)	0.376 (U)
0.0428 (U)	—	—	0.428 (U)	0.428 (U)	0.428 (U)	0.428 (U)	0.00644 (UJ)	0.5 (U)	0.0428 (U)	0.00644 (U)	0.428 (U)	0.00129 (U)	0.000477 (J)	—	0.00644 (U)	0.00644 (U)	0.0428 (U)	0.428 (U)	0.428 (U)
0.0353 (U)	—	—	0.353 (U)	0.353 (U)	0.353 (U)	0.353 (U)	0.00532 (U)	0.5 (U)	0.0353 (U)	0.00532 (U)	0.353 (U)	0.00106 (U)	0.000553 (J)	—	0.00532 (U)	0.00532 (U)	0.0353 (U)	0.353 (U)	0.353 (U)
0.0437 (U)	—	—	0.437 (U)	0.437 (U)	0.437 (UJ)	0.437 (U)	0.00599 (UJ)	0.5 (U)	0.0437 (U)	0.00599 (U)	0.437 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	—	0.00599 (U)	0.00599 (U)	0.0437 (U)	0.437 (U)	0.437 (U)
0.036 (U)	—	—	0.36 (U)	0.36 (U)	0.36 (UJ)	0.36 (U)	0.0052 (UJ)	0.5 (U)	0.036 (U)	0.0052 (U)	0.36 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	—	0.0052 (U)	0.0052 (U)	0.036 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)
0.0352 (U)	—	—	0.352 (U)	0.352 (U)	0.352 (UJ)	0.352 (U)	0.00529 (U)	0.5 (UJ)	0.0208 (J)	0.00529 (U)	0.352 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	—	0.00529 (U)	0.00529 (U)	0.0352 (U)	0.352 (U)	0.352 (U)
0.0347 (U)	—	—	0.347 (U)	0.347 (U)	0.347 (UJ)	0.347 (U)	0.00522 (U)	0.5 (UJ)	0.0347 (UJ)	0.00522 (U)	0.347 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	—	0.00522 (U)	0.00522 (U)	0.0347 (U)	0.347 (U)	0.347 (U)
0.0355 (U)	—	—	0.355 (U)	0.355 (U)	0.355 (UJ)	0.355 (U)	0.00533 (U)	0.5 (UJ)	0.0355 (UJ)	0.00533 (U)	0.355 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	—	0.00533 (U)	0.00533 (U)	0.0355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)
0.0352 (U)	—	—	0.352 (U)	0.352 (U)	0.352 (UJ)	0.352 (U)	0.00529 (U)	0.5 (UJ)	0.0352 (UJ)	0.00529 (U)	0.352 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	—	0.00529 (U)	0.00529 (U)	0.0352 (U)	0.352 (U)	0.352 (U)
0.0154 (J)	—	—	0.372 (U)	0.372 (U)	0.372 (UJ)	0.372 (U)	0.00559 (U)	0.5 (UJ)	0.0324 (J)	0.00559 (U)	0.372 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	—	0.00559 (U)	0.00559 (U)	0.0372 (U)	0.372 (U)	0.372 (U)
0.0343 (U)	—	—	0.343 (U)	0.343 (U)	0.343 (UJ)	0.343 (U)	0.00514 (U)	0.5 (UJ)	0.0343 (UJ)	0.00514 (U)	0.343 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	—	0.00514 (U)	0.00514 (U)	0.0343 (U)	0.343 (U)	0.343 (U)
0.0345 (U)	—	—	0.345 (U)	0.345 (U)	0.345 (U)	0.345 (U)	0.00519 (UJ)	0.5 (U)	0.0345 (U)	0.00519 (U)	0.345 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	—	0.00519 (U)	0.00519 (U)	0.0345 (U)	0.345 (U)	0.345 (U)
0.0356 (U)	—	—	0.356 (U)	0.356 (U)	0.356 (U)	0.356 (U)	0.00537 (UJ)	0.5 (U)	0.0356 (U)	0.00537 (U)	0.356 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	—	0.00537 (U)	0.00537 (U)	0.0356 (U)	0.356 (U)	0.356 (U)
0.0433 (U)	—	—	0.433 (U)	0.433 (U)	0.433 (U)	0.433 (U)	0.0065 (U)	0.5 (U)	0.0433 (U)	0.0065 (U)	0.433 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	—	0.0065 (U)	0.0065 (U)	0.0433 (U)	0.433 (U)	0.433 (U)
0.0391 (U)	—	—	0.391 (U)	0.391 (U)	0.391 (U)	0.391 (U)	0.00589 (U)	0.5 (U)	0.0391 (U)	0.00589 (U)	0.391 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	—	0.00589 (U)	0.00589 (U)	0.0391 (U)	0.391 (U)	0.391 (U)
0.0433 (U)	—	—	0.433 (U)	0.433 (U)	0.433 (U)	0.433 (U)	0.0065 (U)	0.5 (U)	0.0433 (U)	0.0065 (U)	0.433 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	—	0.0065 (U)	0.0065 (U)	0.0433 (U)	0.433 (U)	0.433 (U)
0.0382 (U)	—	—	0.382 (U)	0.382 (U)	0.382 (U)	0.382 (U)	0.00575 (U)	0.5 (U)	0.0382 (U)	0.00575 (U)	0.382 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	—	0.00575 (U)	0.00575 (U)	0.0382 (U)	0.382 (U)	0.382 (U)
0.0427 (U)	—	—	0.427 (U)	0.427 (U)	0.427 (U)	0.427 (U)	0.00641 (U)	0.5 (U)	0.0427 (U)	0.00641 (U)	0.427 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)	—	0.00641 (U)	0.00641 (U)	0.0427 (U)	0.427 (U)	0.427 (U)
0.0382 (U)	—	—	0.382 (U)	0.382 (U)	0.382 (U)	0.382 (U)	0.00573 (U)	0.5 (U)	0.0382 (U)	0.00573 (U)	0.382 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	—	0.00573 (U)	0.00573 (U)	0.0382 (U)	0.382 (U)	0.382 (U)
0.0389 (U)	—	—	0.389 (U)	0.389 (U)	0.389 (U)	0.389 (U)	0.00586 (U)	0.5 (U)	0.0389 (U)	0.00586 (U)	0.389 (U)	0.00117 (U)	0.00295	—	0.00586 (U)	0.00586 (U)	0.0389 (U)	0.389 (U)	0.389 (U)
0.0353 (U)	—	—	0.353 (U)	0.353 (U)	0.353 (U)	0.353 (U)	0.00532 (U)	0.5 (U)	0.0353 (U)	0.00532 (U)	0.353 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	—	0.00532 (U)	0.00532 (U)	0.0353 (U)	0.353 (U)	0.353 (U)
0.0397 (U)	—	—	0.397 (U)	0.397 (U)	0.397 (U)	0.397 (U)	0.00599 (U)	0.5 (U)	0.0397 (U)	0.00599 (U)	0.397 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	—	0.00599 (U)	0.00599 (U)	0.0397 (U)	0.397 (U)	0.397 (U)
0.0357 (U)	—	—	0.357 (U)	0.357 (U)	0.357 (U)	0.357 (U)	0.00537 (U)	0.5 (U)	0.0357 (U)	0.00537 (U)	0.357 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	—	0.00537 (U)	0.00537 (U)	0.0357 (U)	0.357 (U)	0.357 (U)
0.0457 (U)	—	—	0.457 (U)	0.457 (U)	0.457 (U)	0.457 (U)	0.00689 (U)	0.5 (U)	0.0457 (U)	0.00689 (U)	0.457 (U)	0.00138 (U)	0.00138 (U)	—	0.00689 (U)	0.00689 (U)	0.0457 (U)	0.457 (U)	0.457 (U)
0.0405 (U)	—	—	0.405 (U)	0.405 (U)	0.405 (U)	0.405 (U)	0.0061 (U)	0.5 (U)	0.0405 (U)	0.0061 (U)	0.405 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	—	0.0061 (U)	0.0061 (U)	0.0405 (U)	0.405 (U)	0.405 (U)



0.0444 (U)	—	—	0.444 (U)	0.444 (U)	0.444 (U)	0.444 (U)	0.00667 (U)	0.5 (U)	0.0444 (U)	0.00667 (U)	0.444 (U)	0.00133 (U)	0.00428	—	0.00667 (U)	0.00667 (U)	0.0444 (U)	0.444 (U)	0.444 (U)
0.0409 (U)	—	—	0.409 (U)	0.409 (U)	0.409 (UJ)	0.409 (U)	0.00615 (U)	0.5 (U)	0.0409 (U)	0.00615 (U)	0.409 (U)	0.00123 (U)	0.00128	—	0.00615 (U)	0.00615 (U)	0.0409 (U)	0.409 (U)	0.409 (U)
0.0432 (U)	—	—	0.432 (U)	0.432 (U)	0.432 (UJ)	0.432 (U)	0.00626 (UJ)	0.5 (U)	0.0432 (U)	0.00626 (U)	0.432 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	—	0.00626 (U)	0.00626 (U)	0.0432 (U)	0.432 (U)	0.432 (U)
0.04 (U)	—	—	0.4 (U)	0.4 (U)	0.4 (UJ)	0.4 (U)	0.00568 (UJ)	0.5 (U)	0.04 (U)	0.00568 (U)	0.4 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	—	0.00568 (U)	0.00568 (U)	0.04 (U)	0.4 (U)	0.4 (U)
0.0404 (U)	—	—	0.404 (U)	0.404 (U)	0.404 (UJ)	0.404 (U)	0.00586 (UJ)	0.5 (U)	0.0404 (U)	0.00586 (U)	0.404 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	—	0.00586 (U)	0.00586 (U)	0.0404 (U)	0.404 (U)	0.404 (U)
0.0413 (U)	—	—	0.413 (U)	0.413 (U)	0.413 (UJ)	0.413 (U)	0.00596 (UJ)	0.5 (U)	0.0413 (U)	0.00596 (U)	0.413 (U)	0.00119 (U)	0.00119 (U)	—	0.00596 (U)	0.00596 (U)	0.0413 (U)	0.413 (U)	0.413 (U)
0.0442 (U)	—	—	0.442 (U)	0.442 (U)	0.442 (UJ)	0.442 (U)	0.00663 (UJ)	0.5 (U)	0.0442 (U)	0.00663 (U)	0.442 (U)	0.00133 (U)	0.00133 (U)	—	0.00663 (U)	0.00663 (U)	0.0442 (U)	0.442 (U)	0.442 (U)
0.0352 (U)	—	—	0.352 (U)	0.352 (U)	0.352 (U)	0.352 (U)	0.00529 (UJ)	0.5 (U)	0.0352 (U)	0.00529 (U)	0.352 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	—	0.00529 (U)	0.00529 (U)	0.0352 (U)	0.352 (U)	0.352 (U)
0.0351 (U)	—	—	0.351 (U)	0.351 (U)	0.351 (UJ)	0.351 (U)	0.0053 (UJ)	0.5 (U)	0.0351 (U)	0.0053 (U)	0.351 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	—	0.0053 (U)	0.0053 (U)	0.0351 (U)	0.351 (U)	0.351 (U)
0.0361 (U)	—	—	0.361 (U)	0.361 (U)	0.361 (U)	0.361 (U)	0.00541 (UJ)	0.5 (U)	0.0361 (UJ)	0.00541 (U)	0.361 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	—	0.00541 (U)	0.00541 (U)	0.0361 (U)	0.361 (U)	0.361 (U)
0.0367 (U)	—	—	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.00551 (UJ)	0.5 (U)	0.0367 (UJ)	0.00551 (U)	0.367 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	—	0.00551 (U)	0.00551 (U)	0.0367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)
0.0393 (U)	—	—	0.393 (U)	0.393 (U)	0.393 (U)	0.393 (U)	0.0059 (UJ)	0.5 (U)	0.0393 (UJ)	0.0059 (U)	0.393 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	—	0.0059 (U)	0.0059 (U)	0.0393 (U)	0.393 (UJ)	0.393 (UJ)
0.0374 (U)	—	—	0.374 (U)	0.374 (U)	0.374 (U)	0.374 (U)	0.00561 (UJ)	0.5 (U)	0.0374 (UJ)	0.00561 (U)	0.374 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	—	0.00561 (U)	0.00561 (U)	0.0374 (U)	0.374 (U)	0.374 (U)
0.0413 (U)	—	—	0.413 (U)	0.413 (U)	0.413 (U)	0.413 (U)	0.00621 (UJ)	0.5 (U)	0.0413 (UJ)	0.00621 (U)	0.413 (U)	0.00124 (U)	0.00124 (U)	—	0.00621 (U)	0.00621 (U)	0.0413 (U)	0.413 (U)	0.413 (U)
0.0416 (U)	—	—	0.416 (U)	0.416 (U)	0.416 (UJ)	0.416 (U)	0.00626 (U)	0.5 (UJ)	0.0416 (U)	0.00626 (U)	0.416 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	—	0.00626 (U)	0.00626 (U)	0.0416 (U)	0.416 (U)	0.416 (U)
0.037 (U)	—	—	0.37 (U)	0.37 (U)	0.37 (UJ)	0.37 (U)	0.00201 (J)	0.5 (UJ)	0.037 (U)	0.00558 (U)	0.37 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	—	0.00558 (U)	0.00558 (U)	0.037 (U)	0.37 (U)	0.37 (U)
0.0347 (U)	—	—	0.347 (U)	0.347 (U)	0.347 (UJ)	0.347 (U)	0.00523 (U)	0.5 (UJ)	0.0347 (U)	0.00523 (U)	0.347 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	—	0.00523 (U)	0.00523 (U)	0.0347 (U)	0.347 (U)	0.347 (U)
0.0364 (U)	—	—	0.364 (U)	0.364 (U)	0.364 (UJ)	0.364 (U)	0.00548 (U)	0.5 (UJ)	0.0364 (U)	0.00548 (U)	0.364 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	—	0.00548 (U)	0.00548 (U)	0.0364 (U)	0.364 (U)	0.364 (U)
0.0355 (U)	—	—	0.355 (U)	0.355 (U)	0.355 (UJ)	0.355 (U)	0.00533 (U)	0.5 (UJ)	0.0355 (U)	0.00533 (U)	0.355 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	—	0.00533 (U)	0.00533 (U)	0.0355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)
0.0381 (U)	—	—	0.381 (U)	0.381 (U)	0.381 (UJ)	0.381 (U)	0.00574 (U)	0.5 (UJ)	0.0381 (U)	0.00574 (U)	0.381 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	—	0.00574 (U)	0.00574 (U)	0.0381 (U)	0.381 (U)	0.381 (U)
0.0376 (U)	—	—	0.376 (U)	0.376 (U)	0.376 (UJ)	0.376 (U)	0.00566 (U)	0.5 (UJ)	0.0376 (U)	0.00566 (U)	0.376 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	—	0.00566 (U)	0.00566 (U)	0.0376 (U)	0.376 (U)	0.376 (U)
0.0443 (U)	—	—	0.443 (U)	0.443 (U)	0.443 (U)	0.443 (U)	0.00666 (UJ)	0.5 (U)	0.0443 (UJ)	0.00666 (U)	0.443 (U)	0.00133 (U)	0.00133 (U)	—	0.00666 (U)	0.0029 (J+)	0.0443 (U)	0.443 (U)	0.443 (U)
0.0392 (U)	—	—	0.392 (U)	0.392 (U)	0.392 (U)	0.392 (U)	0.00591 (UJ)	0.5 (U)	0.0392 (UJ)	0.00591 (U)	0.392 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	—	0.00591 (U)	0.00434 (J)	0.0392 (U)	0.392 (U)	0.392 (U)
0.036 (U)	—	—	0.36 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.00541 (UJ)	0.5 (U)	0.036 (UJ)	0.00541 (U)	0.36 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	—	0.00541 (U)	0.00541 (U)	0.036 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)
0.0372 (U)	—	—	0.372 (U)	0.372 (U)	0.372 (U)	0.372 (U)	0.00559 (UJ)	0.5 (U)	0.0372 (UJ)	0.00559 (UJ)	0.372 (U)	0.00112 (UJ)	0.00112 (UJ)	—	0.00559 (UJ)	0.00418 (J-)	0.0372 (U)	0.372 (U)	0.372 (U)
0.0367 (U)	—	—	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.00553 (UJ)	0.5 (U)	0.0367 (UJ)	0.00553 (U)	0.367 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	—	0.00553 (U)	0.00553 (U)	0.0367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)
0.035 (U)	—	—	0.35 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)	0.00528 (UJ)	0.5 (U)	0.035 (UJ)	0.00528 (U)	0.35 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	—	0.00528 (U)	0.00528 (U)	0.035 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)
0.0375 (U)	—	—	0.375 (U)	0.375 (U)	0.375 (U)	0.375 (U)	0.00564 (UJ)	0.5 (U)	0.0375 (UJ)	0.00564 (U)	0.375 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	—	0.00564 (U)	0.00564 (U)	0.0375 (U)	0.375 (U)	0.375 (U)
0.0474 (U)	—	—	0.474 (U)	0.474 (U)	0.474 (U)	0.474 (U)	0.00716 (UJ)	0.5 (U)	0.0474 (UJ)	0.00716 (U)	0.474 (U)	0.00143 (U)	0.00143 (U)	—	0.00716 (U)	0.00716 (U)	0.0474 (U)	0.474 (U)	0.474 (U)
0.038 (U)	—	—	0.38 (U)	0.38 (U)	0.38 (U)	0.38 (U)	0.00571 (UJ)	0.5 (U)	0.038 (UJ)	0.00571 (U)	0.38 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	—	0.00571 (U)	0.00571 (U)	0.038 (U)	0.38 (U)	0.38 (U)
0.0373 (U)	—	—	0.373 (U)	0.373 (U)	0.373 (U)	0.373 (U)	0.00561 (UJ)	0.5 (U)	0.0373 (UJ)	0.00561 (U)	0.373 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	—	0.00561 (U)	0.00371 (J)	0.0373 (U)	0.373 (U)	0.373 (U)
0.0368 (U)	—	—	0.368 (U)	0.368 (U)	0.368 (U)	0.368 (U)	0.00552 (UJ)	0.5 (U)	0.0368 (UJ)	0.00552 (U)	0.368 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	—	0.00552 (U)	0.00552 (U)	0.0368 (U)	0.368 (U)	0.368 (U)
0.0369 (U)	—	—	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.00556 (UJ)	0.5 (U)	0.0369 (UJ)	0.00556 (U)	0.369 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	—	0.00556 (U)	0.00556 (U)	0.0369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)
0.0371 (U)	—	—	0.371 (U)	0.371 (U)	0.371 (U)	0.371 (U)	0.00558 (UJ)	0.5 (U)	0.0371 (UJ)	0.00558 (U)	0.371 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	—	0.00558 (U)	0.00558 (U)	0.0371 (U)	0.371 (U)	0.371 (U)
0.0377 (U)	—	—	0.377 (U)	0.377 (U)	0.377 (UJ)	0.377 (U)	0.00566 (UJ)	0.5 (U)	0.0377 (U)	0.00566 (U)	0.377 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	—	0.00566 (UJ)	0.00566 (U)	0.0377 (U)	0.377 (U)	0.377 (U)
0.0358 (U)	—	—	0.358 (U)	0.358 (U)	0.358 (UJ)	0.358 (U)	0.00537 (UJ)	0.5 (U)	0.0358 (U)	0.00537 (U)	0.358 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	—	0.00537 (UJ)	0.00537 (U)	0.0358 (U)	0.358 (U)	0.358 (U)
0.0398 (U)	—	—	0.398 (U)	0.398 (U)	0.398 (UJ)	0.398 (U)	0.00597 (UJ)	0.5 (U)	0.0398 (U)	0.00597 (U)	0.398 (U)	0.00119 (U)	0.00119 (U)	—	0.00597 (UJ)	0.00275 (J+)	0.0398 (U)	0.398 (U)	0.398 (U)
0.0351 (U)	—	—	0.351 (U)	0.351 (U)	0.351 (UJ)	0.351 (U)	0.00527 (UJ)	0.5 (U)	0.0351 (U)	0.00527 (U)	0.351 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	—	0.00527 (UJ)	0.00527 (U)	0.0351 (U)	0.351 (U)	0.351 (U)
0.0417 (U)	—	—	0.417 (U)	0.417 (U)	0.417 (UJ)	0.417 (U)	0.00625 (U)	0.5 (U)	0.13	0.00625 (U)	0.417 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	—	0.00625 (U)	0.00625 (U)	0.0417 (U)	0.417 (U)	0.417 (U)
0.0373 (U)	—	—	0.373 (U)	0.373 (U)	0.373 (UJ)	0.373 (U)	0.00561 (U)	0.5 (U)	0.0373 (U)	0.00561 (U)	0.373 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	—	0.00561 (U)	0.00561 (U)	0.0373 (U)	0.373 (U)	0.373 (U)
0.0369 (U)	—	—	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (UJ)	0.369 (U)	0.00554 (U)	0.5 (U)	0.0369 (U)	0.00554 (U)	0.369 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	—	0.00554 (U)	0.00554 (U)	0.0369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)
0.0357 (U)	—	—	0.357 (U)	0.357 (U)	0.357 (UJ)	0.357 (U)	0.00535 (U)	0.5 (U)	0.0357 (U)	0.00535 (U)	0.357 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	—	0.00535 (U)	0.00535 (U)	0.0357 (U)	0.357 (U)	0.357 (U)
0.0405 (U)	—	—	0.405 (U)	0.405 (U)	0.405 (UJ)	0.405 (U)	0.00608 (U)	0.5 (U)	0.0405 (U)	0.00608 (U)	0.405 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	—	0.00608 (U)	0.00608 (U)	0.0405 (U)	0.405 (U)	0.405 (U)
0.0414 (U)	—	—	0.414 (U)	0.414 (U)	0.414 (UJ)	0.414 (U)	0.00621 (U)	0.5 (U)	0.0414 (U)	0.00621 (U)	0.414 (U)	0.00124 (U)	0.00124 (U)	—	0.00621 (U)	0.00621 (U)	0.0414 (U)	0.414 (U)	0.414 (U)
0.0486 (U)	—	—	0.486 (U)	0.486 (U)	0.486 (UJ)	0.486 (U)	0.00731 (U)	0.5 (U)	0.0486 (U)	0.00731 (U)	0.486 (U)	0.00146 (U)	0.0425	—	0.00731 (U)	0.00587 (J)	0.0486 (U)	0.486 (U)	0.486 (U)
0.0427 (U)	—	—	0.427 (U)	0.427 (U)	0.427 (UJ)	0.427 (U)	0.00641 (U)	0.5 (U)	0.0427 (U)	0.00641 (U)	0.427 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)	—	0.00641 (U)	0.00641 (U)	0.0427 (U)	0.427 (U)	0.427 (U)
0.0412 (U)	—	—	0.412 (U)	0.412 (U)	0.412 (UJ)	0.412 (U)	0.00619 (U)	0.5 (U)	0.0412 (U)	0.00619 (U)	0.412 (U)	0.00124 (U)	0.00124 (U)	—	0.00619 (U)	0.00619 (U)	0.0412 (U)	0.412 (U)	0.412 (U)



0.0366 (U)	—	—	0.366 (U)	0.366 (U)	0.366 (UJ)	0.366 (U)	0.00549 (U)	0.5 (U)	0.0366 (U)	0.00549 (U)	0.366 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	—	0.00549 (U)	0.00549 (U)	0.0366 (U)	0.366 (U)	0.366 (U)
0.0433 (U)	—	—	0.433 (U)	0.433 (U)	0.433 (UJ)	0.433 (U)	0.00651 (U)	0.5 (U)	0.0433 (U)	0.00651 (U)	0.433 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	—	0.00651 (U)	0.00341 (J)	0.0433 (U)	0.433 (U)	0.433 (U)
0.0361 (U)	—	—	0.361 (U)	0.361 (U)	0.361 (UJ)	0.361 (U)	0.00542 (U)	0.5 (U)	0.0361 (U)	0.00542 (U)	0.361 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	—	0.00542 (U)	0.00542 (U)	0.0361 (U)	0.361 (U)	0.361 (U)
0.0423 (U)	—	—	0.423 (U)	0.423 (U)	0.423 (UJ)	0.423 (U)	0.00635 (U)	0.5 (U)	0.0423 (U)	0.00635 (U)	0.423 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	—	0.00635 (U)	0.00443 (J)	0.0423 (U)	0.423 (U)	0.423 (U)
0.037 (U)	—	—	0.37 (U)	0.37 (U)	0.37 (UJ)	0.37 (U)	0.00554 (U)	0.5 (U)	0.037 (U)	0.00554 (U)	0.37 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	—	0.00554 (U)	0.00554 (U)	0.037 (U)	0.37 (U)	0.37 (U)
0.0414 (U)	—	—	0.414 (U)	0.414 (U)	0.414 (UJ)	0.414 (U)	0.00623 (U)	0.5 (U)	0.0414 (U)	0.00623 (U)	0.414 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	—	0.00623 (U)	0.00319 (J)	0.0414 (U)	0.414 (U)	0.414 (U)
0.0367 (U)	—	—	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (UJ)	0.367 (U)	0.00551 (U)	0.5 (U)	0.0367 (U)	0.00551 (U)	0.367 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	—	0.00551 (U)	0.00551 (U)	0.0367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)
0.349 (U)	—	—	3.49 (U)	3.49 (U)	3.49 (U)	3.49 (U)	0.00524 (U)	0.5 (U)	0.349 (UJ)	0.00524 (U)	3.49 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	—	0.00524 (U)	0.00524 (U)	0.349 (U)	3.49 (U)	3.49 (U)
0.036 (U)	—	—	0.36 (U)	0.36 (U)	0.36 (UJ)	0.36 (U)	0.0054 (U)	0.5 (U)	0.036 (U)	0.0054 (U)	0.36 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	—	0.0054 (U)	0.0054 (U)	0.036 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)
0.0424 (U)	—	—	0.424 (U)	0.424 (U)	0.424 (UJ)	0.424 (U)	0.00636 (U)	0.5 (U)	0.0424 (U)	0.00636 (U)	0.424 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	—	0.00636 (U)	0.00636 (U)	0.0424 (U)	0.424 (U)	0.424 (U)
0.0418 (U)	—	—	0.418 (U)	0.418 (U)	0.418 (UJ)	0.418 (U)	0.00627 (U)	0.5 (U)	0.0418 (U)	0.00627 (U)	0.418 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	—	0.00627 (U)	0.00472 (J)	0.0418 (U)	0.418 (U)	0.418 (U)
0.0385 (U)	—	—	0.385 (U)	0.385 (U)	0.385 (UJ)	0.385 (U)	0.00577 (U)	0.5 (U)	0.0385 (U)	0.00577 (U)	0.385 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	—	0.00577 (U)	0.00577 (U)	0.0385 (U)	0.385 (U)	0.385 (U)
0.0379 (U)	—	—	0.379 (U)	0.379 (U)	0.379 (UJ)	0.379 (U)	0.00569 (U)	0.5 (U)	0.0379 (U)	0.00569 (U)	0.379 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	—	0.00569 (U)	0.00569 (U)	0.0379 (U)	0.379 (U)	0.379 (U)
0.0406 (U)	—	—	0.406 (U)	0.406 (U)	0.406 (UJ)	0.406 (U)	0.0061 (U)	0.5 (U)	0.0406 (U)	0.0061 (U)	0.406 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	—	0.0061 (U)	0.0061 (U)	0.0406 (U)	0.406 (U)	0.406 (U)
0.038 (U)	—	—	0.38 (U)	0.38 (U)	0.38 (UJ)	0.38 (U)	0.0057 (U)	0.5 (U)	0.038 (U)	0.0057 (U)	0.38 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	—	0.0057 (U)	0.0057 (U)	0.038 (U)	0.38 (U)	0.38 (U)
0.0401 (U)	—	—	0.401 (U)	0.401 (U)	0.401 (U)	0.401 (U)	0.00604 (UJ)	0.5 (U)	0.0401 (UJ)	0.00604 (U)	0.401 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (UJ)	—	0.00604 (U)	0.00604 (U)	0.0401 (U)	0.401 (U)	0.401 (U)
0.0368 (U)	—	—	0.368 (U)	0.368 (U)	0.368 (U)	0.368 (U)	0.00552 (UJ)	0.5 (U)	0.0368 (UJ)	0.00552 (U)	0.368 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	—	0.00552 (U)	0.00552 (U)	0.0368 (U)	0.368 (U)	0.368 (U)
0.0408 (U)	—	—	0.408 (U)	0.408 (U)	0.408 (U)	0.408 (U)	0.00614 (UJ)	0.5 (U)	0.0408 (UJ)	0.00614 (U)	0.408 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (UJ)	—	0.00614 (U)	0.00614 (U)	0.0408 (U)	0.408 (U)	0.408 (U)
0.0367 (U)	—	—	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.00552 (UJ)	0.5 (U)	0.0367 (UJ)	0.00552 (U)	0.367 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (UJ)	—	0.00552 (U)	0.00552 (U)	0.0367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)
0.038 (U)	—	—	0.38 (U)	0.38 (U)	0.38 (U)	0.38 (U)	0.00571 (UJ)	0.5 (U)	0.038 (UJ)	0.00571 (U)	0.38 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (UJ)	—	0.00571 (U)	0.00571 (U)	0.038 (U)	0.38 (U)	0.38 (U)
0.0367 (U)	—	—	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.00551 (UJ)	0.5 (U)	0.0367 (UJ)	0.00551 (U)	0.367 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	—	0.00551 (U)	0.00551 (U)	0.0367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)
0.0465 (U)	—	—	0.465 (U)	0.465 (U)	0.465 (U)	0.465 (U)	0.00698 (UJ)	0.5 (U)	0.0465 (UJ)	0.00698 (U)	0.465 (U)	0.0014 (U)	0.00079 (J)	—	0.00698 (U)	0.00941 (J+)	0.0465 (U)	0.465 (U)	0.465 (U)
0.039 (U)	—	—	0.39 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)	0.00585 (UJ)	0.5 (U)	0.039 (UJ)	0.00585 (U)	0.39 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (UJ)	—	0.00585 (U)	0.00585 (U)	0.039 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)
0.0505 (U)	—	—	0.505 (U)	0.505 (U)	0.505 (U)	0.505 (U)	0.00762 (UJ)	0.5 (U)	0.0505 (UJ)	0.00762 (U)	0.505 (U)	0.00152 (U)	0.00152 (UJ)	—	0.00762 (U)	0.00762 (U)	0.0505 (U)	0.505 (U)	0.505 (U)
0.041 (U)	—	—	0.41 (U)	0.41 (U)	0.41 (U)	0.41 (U)	0.00617 (UJ)	0.5 (U)	0.041 (UJ)	0.00617 (U)	0.41 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (UJ)	—	0.00617 (U)	0.00617 (U)	0.041 (U)	0.41 (U)	0.41 (U)
0.0419 (U)	—	—	0.419 (U)	0.419 (U)	0.419 (U)	0.419 (U)	0.0063 (UJ)	0.5 (U)	0.0419 (UJ)	0.0063 (U)	0.419 (U)	0.00126 (U)	0.00126 (UJ)	—	0.0063 (U)	0.0063 (U)	0.0419 (U)	0.419 (U)	0.419 (U)
0.037 (U)	—	—	0.37 (U)	0.37 (U)	0.37 (U)	0.37 (U)	0.00556 (UJ)	0.5 (U)	0.037 (UJ)	0.00556 (U)	0.37 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (UJ)	—	0.00556 (U)	0.00556 (U)	0.037 (U)	0.37 (U)	0.37 (U)
0.0436 (U)	—	—	0.436 (U)	0.436 (U)	0.436 (U)	0.436 (U)	0.00655 (UJ)	0.5 (U)	0.0436 (UJ)	0.00655 (U)	0.436 (U)	0.00131 (U)	0.000447 (J)	—	0.00655 (U)	0.00655 (U)	0.0436 (U)	0.436 (U)	0.436 (U)
0.0388 (U)	—	—	0.388 (U)	0.388 (U)	0.388 (U)	0.388 (U)	0.00584 (UJ)	0.5 (U)	0.0388 (UJ)	0.00584 (U)	0.388 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (UJ)	—	0.00584 (U)	0.00584 (U)	0.0388 (U)	0.388 (U)	0.388 (U)
0.0435 (U)	—	—	0.435 (U)	0.435 (U)	0.435 (UJ)	0.435 (U)	0.00655 (U)	0.5 (U)	0.0435 (UJ)	0.00655 (U)	0.435 (U)	0.00131 (U)	0.000812 (J+)	—	0.00655 (U)	0.00462 (J+)	0.0435 (U)	0.435 (U)	0.435 (U)
0.0375 (U)	—	—	0.375 (U)	0.375 (U)	0.375 (U)	0.375 (U)	0.00563 (U)	0.5 (U)	0.0375 (UJ)	0.00563 (U)	0.375 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	—	0.00563 (U)	0.00563 (U)	0.0375 (U)	0.375 (U)	0.375 (U)
0.036 (U)	—	—	0.36 (U)	0.36 (U)	0.36 (UJ)	0.36 (U)	0.00542 (UJ)	0.5 (U)	0.036 (UJ)	0.00542 (UJ)	0.36 (U)	0.00108 (UJ)	0.00108 (UJ)	—	0.00542 (UJ)	0.00542 (UJ)	0.036 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)
0.0361 (U)	—	—	0.361 (U)	0.361 (U)	0.361 (U)	0.361 (U)	0.00544 (U)	0.5 (U)	0.0361 (UJ)	0.00544 (U)	0.361 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	—	0.00544 (U)	0.00544 (U)	0.0361 (U)	0.361 (U)	0.361 (U)
0.04 (U)	—	—	0.4 (U)	0.4 (U)	0.4 (UJ)	0.4 (U)	0.00601 (U)	0.5 (U)	0.04 (UJ)	0.00601 (U)	0.4 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	—	0.00601 (U)	0.00601 (U)	0.04 (U)	0.4 (U)	0.4 (U)
0.162 (U)	—	—	1.62 (U)	1.62 (U)	1.62 (UJ)	1.62 (U)	0.00609 (U)	0.5 (U)	0.162 (UJ)	0.00609 (U)	1.62 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	—	0.00609 (U)	0.00609 (U)	0.162 (U)	1.62 (U)	1.62 (U)
0.0407 (U)	—	—	0.407 (U)	0.407 (U)	0.407 (UJ)	0.407 (U)	0.00611 (U)	0.5 (U)	0.0633 (J)	0.00611 (U)	0.407 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	—	0.00611 (U)	0.00611 (U)	0.0407 (U)	0.407 (U)	0.407 (U)
0.0368 (U)	—	—	0.368 (U)	0.368 (U)	0.368 (UJ)	0.368 (U)	0.00553 (UJ)	0.5 (U)	0.0368 (UJ)	0.00553 (UJ)	0.368 (U)	0.00111 (UJ)	0.000741 (J-)	—	0.00553 (UJ)	0.00553 (UJ)	0.0368 (U)	0.368 (U)	0.368 (U)
0.0422 (U)	—	—	0.422 (U)	0.422 (U)	0.422 (UJ)	0.422 (U)	0.00636 (U)	0.5 (U)	0.0422 (UJ)	0.00636 (U)	0.422 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	—	0.00636 (U)	0.00636 (U)	0.0422 (U)	0.422 (U)	0.422 (U)
0.0362 (U)	—	—	0.362 (U)	0.362 (U)	0.362 (U)	0.362 (U)	0.00543 (U)	0.5 (U)	0.0362 (UJ)	0.00543 (U)	0.362 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	—	0.00543 (U)	0.00543 (U)	0.0362 (U)	0.362 (U)	0.362 (U)
0.0432 (U)	—	—	0.432 (U)	0.432 (U)	0.432 (U)	0.432 (U)	0.00648 (U)	0.5 (U)	0.0432 (UJ)	0.00648 (U)	0.432 (U)	0.0013 (U)	0.00362	—	0.00648 (U)	0.00648 (U)	0.0432 (U)	0.432 (U)	0.432 (U)
0.0378 (U)	—	—	0.378 (U)	0.378 (U)	0.378 (U)	0.378 (U)	0.0057 (U)	0.5 (U)	0.0378 (UJ)	0.0057 (U)	0.378 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	—	0.0057 (U)	0.0057 (U)	0.0378 (U)	0.378 (U)	0.378 (U)
0.0385 (U)	—	—	0.385 (U)	0.385 (U)	0.385 (UJ)	0.385 (U)	0.00581 (U)	0.5 (U)	0.0385 (UJ)	0.00581 (U)	0.385 (U)	0.00116 (U)	0.00116 (U)	—	0.00581 (U)	0.00581 (U)	0.0385 (U)	0.385 (U)	0.385 (U)
0.0405 (U)	—	—	0.405 (U)	0.405 (U)	0.405 (UJ)	0.405 (U)	0.00611 (U)	0.5 (U)	0.0405 (UJ)	0.00611 (U)	0.405 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	—	0.00611 (U)	0.00611 (U)	0.0405 (U)	0.405 (U)	0.405 (U)



Naphthalene	Nitroaniline[2-]	Nitroaniline[3-]	Nitroaniline[4-]	Nitrobenzene	Nitrophenol[2-]	Nitrophenol[4-]	Nitrosodimethylamine[N-]	Nitroso-di-n-propylamine[N-]	Nitrosodiphenylamine[N-]	Nitrotoluene[2-]	Nitrotoluene[3-]	Nitrotoluene[4-]	Oxybis(1-chloropropane)[2,2'-]	Pentachlorophenol	PETN	Phenanthrene	Phenol	Propylbenzene[1-]	Pyrene	Pyridine	RDX
—	—	—	—	0.5 (U)	—	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	1 (U)	—	—	—	—	—	0.5 (U)
—	—	—	—	0.5 (U)	—	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	1 (U)	—	—	—	—	—	0.5 (U)
—	—	—	—	0.5 (U)	—	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	1 (U)	—	—	—	—	—	0.5 (U)
—	—	—	—	0.5 (U)	—	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	1 (U)	—	—	—	—	—	0.5 (U)
—	—	—	—	0.5 (U)	—	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	1 (U)	—	—	—	—	—	0.5 (U)
—	—	—	—	0.5 (U)	—	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	1 (U)	—	—	—	—	—	0.5 (U)
—	—	—	—	0.5 (U)	—	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	1 (U)	—	—	—	—	—	0.5 (U)
—	—	—	—	0.5 (U)	—	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	1 (U)	—	—	—	—	—	0.5 (U)
0.0464 (U)	0.464 (U)	0.464 (U)	0.464 (UJ)	0.464 (U)	0.464 (U)	0.464 (U)	0.464 (U)	0.464 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.464 (U)	0.464 (U)	1 (U)	0.0464 (U)	0.464 (U)	0.0014 (U)	0.0464 (U)	0.464 (U)	0.5 (U)
0.0418 (U)	0.418 (U)	0.418 (U)	0.418 (UJ)	0.418 (U)	0.418 (U)	0.418 (U)	0.418 (U)	0.418 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.418 (U)	0.418 (U)	1 (U)	0.0418 (U)	0.418 (U)	0.00126 (UJ)	0.0418 (U)	0.418 (U)	0.5 (U)
0.0429 (U)	0.429 (U)	0.429 (U)	0.429 (UJ)	0.429 (U)	0.429 (U)	0.429 (U)	0.429 (U)	0.429 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.429 (U)	0.429 (U)	1 (U)	0.0429 (U)	0.429 (U)	0.00129 (U)	0.0429 (U)	0.429 (U)	0.5 (U)
0.043 (U)	0.43 (U)	0.43 (U)	0.43 (UJ)	0.43 (U)	0.43 (U)	0.43 (U)	0.43 (U)	0.43 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.43 (U)	0.43 (U)	1 (U)	0.043 (U)	0.43 (U)	0.00129 (UJ)	0.043 (U)	0.43 (U)	0.5 (U)
0.0426 (U)	0.426 (U)	0.426 (U)	0.426 (UJ)	0.426 (U)	0.426 (U)	0.426 (U)	0.426 (U)	0.426 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.426 (U)	0.426 (U)	1 (U)	0.0426 (U)	0.426 (U)	0.00129 (UJ)	0.0426 (U)	0.426 (U)	0.5 (U)
0.0468 (U)	0.468 (U)	0.468 (U)	0.468 (UJ)	0.468 (U)	0.468 (U)	0.468 (U)	0.468 (U)	0.468 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.468 (U)	0.468 (U)	1 (U)	0.0468 (U)	0.468 (U)	0.00141 (UJ)	0.0468 (U)	0.468 (U)	0.5 (U)
0.0435 (U)	0.435 (U)	0.435 (U)	0.435 (UJ)	0.435 (U)	0.435 (U)	0.435 (U)	0.435 (U)	0.435 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.435 (U)	0.435 (U)	1 (U)	0.0435 (U)	0.435 (U)	0.00131 (UJ)	0.0435 (U)	0.435 (U)	0.5 (U)
0.0378 (U)	0.378 (U)	0.378 (U)	0.378 (UJ)	0.378 (U)	0.378 (U)	0.378 (U)	0.378 (U)	0.378 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.378 (U)	0.378 (U)	1 (U)	0.0378 (U)	0.378 (U)	0.00114 (UJ)	0.0378 (U)	0.378 (U)	0.5 (U)
0.0427 (U)	0.427 (UJ)	0.427 (U)	0.427 (U)	0.427 (U)	0.427 (U)	0.427 (U)	0.427 (U)	0.427 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.427 (U)	0.427 (U)	1 (U)	0.0427 (U)	0.427 (U)	0.00129 (U)	0.0427 (U)	0.427 (UJ)	0.5 (UJ)
0.0369 (U)	0.369 (UJ)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	1 (U)	0.0369 (U)	0.369 (U)	0.00107 (U)	0.0369 (U)	0.369 (UJ)	0.5 (UJ)
0.0433 (U)	0.433 (U)	0.433 (U)	0.433 (UJ)	0.433 (U)	0.433 (U)	0.433 (U)	0.433 (U)	0.433 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.433 (U)	0.433 (U)	1 (U)	0.0433 (U)	0.433 (U)	0.0013 (U)	0.0433 (U)	0.433 (U)	0.5 (U)
0.0436 (U)	0.436 (U)	0.436 (U)	0.436 (UJ)	0.436 (U)	0.436 (U)	0.436 (U)	0.436 (U)	0.436 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.436 (U)	0.436 (U)	1 (U)	0.0436 (U)	0.436 (U)	0.00131 (U)	0.0436 (U)	0.436 (U)	0.5 (U)
0.0469 (U)	0.469 (UJ)	0.469 (U)	0.469 (U)	0.469 (U)	0.469 (U)	0.469 (U)	0.469 (U)	0.469 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.469 (U)	0.469 (U)	1 (U)	0.0469 (U)	0.469 (U)	0.00131 (U)	0.0469 (U)	0.469 (UJ)	0.5 (UJ)
0.0369 (U)	0.369 (UJ)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	1 (U)	0.0369 (U)	0.369 (U)	0.00103 (U)	0.0369 (U)	0.369 (UJ)	0.5 (UJ)
0.0208 (J)	0.494 (UJ)	0.494 (U)	0.494 (U)	0.494 (U)	0.494 (U)	0.494 (U)	0.494 (U)	0.494 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.494 (U)	0.494 (U)	1 (U)	0.235	0.494 (U)	0.00148 (U)	0.205	0.494 (UJ)	0.5 (UJ)
0.0365 (U)	0.365 (UJ)	0.365 (U)	0.365 (U)	0.365 (U)	0.365 (U)	0.365 (U)	0.365 (U)	0.365 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.365 (U)	0.365 (U)	1 (U)	0.0365 (U)	0.365 (U)	0.00104 (U)	0.0365 (U)	0.365 (UJ)	0.5 (UJ)
0.0514 (U)	0.514 (UJ)	0.514 (U)	0.514 (U)	0.5 (U)	0.514 (U)	0.514 (U)	0.514 (U)	0.514 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.514 (U)	0.514 (U)	1 (U)	0.0514 (U)	0.514 (U)	0.00149 (U)	0.0514 (U)	0.514 (UJ)	0.5 (UJ)
0.0373 (U)	0.373 (UJ)	0.373 (U)	0.373 (U)	0.373 (U)	0.373 (U)	0.373 (U)	0.373 (U)	0.373 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.373 (U)	0.373 (U)	1 (U)	0.0373 (U)	0.373 (U)	0.0011 (U)	0.0373 (U)	0.373 (UJ)	0.5 (UJ)
0.039 (U)	0.39 (U)	0.39 (UJ)	0.39 (UJ)	0.39 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)	1 (U)	0.039 (U)	0.39 (U)	0.00113 (U)	0.039 (U)	0.39 (UJ)	0.5 (UJ)
0.0371 (U)	0.371 (UJ)	0.371 (U)	0.371 (U)	0.371 (U)	0.371 (U)	0.371 (U)	0.371 (U)	0.371 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.371 (U)	0.371 (U)	1 (U)	0.0371 (U)	0.371 (U)	0.00112 (U)	0.0371 (U)	0.371 (UJ)	0.5 (UJ)
—	—	—	—	0.5 (U)	—	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	1 (U)	—	—	—	—	—	0.5 (U)
—	—	—	—	0.5 (U)	—	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	1 (U)	—	—	—	—	—	0.5 (U)
—	—	—	—	0.5 (U)	—	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	1 (U)	—	—	—	—	—	0.5 (U)
—	—	—	—	0.5 (U)	—	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	1 (U)	—	—	—	—	—	0.5 (U)
—	—	—	—	0.5 (U)	—	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	1 (U)	—	—	—	—	—	0.5 (U)
—	—	—	—	0.5 (U)	—	—	—	—	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	—	—	1 (U)	—	—	—	—	—	0.5 (U)



[illegible]



[illegible]



[illegible]



[illegible]



[illegible]



[illegible]



0.046 (U)	0.46 (U)	0.46 (UJ)	0.46 (UJ)	0.46 (U)	0.46 (U)	0.46 (UJ)	0.46 (U)	0.46 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (UJ)	0.46 (U)	0.46 (U)	1 (U)	0.046 (U)	0.46 (U)	0.00138 (U)	0.046 (U)	0.46 (UJ)	0.5 (U)
0.0373 (U)	0.373 (U)	0.373 (UJ)	0.373 (UJ)	0.373 (U)	0.373 (U)	0.373 (UJ)	0.373 (U)	0.373 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (UJ)	0.373 (U)	0.373 (U)	1 (U)	0.0373 (U)	0.373 (U)	0.00112 (U)	0.0373 (U)	0.373 (UJ)	0.5 (U)
0.0337 (J)	0.345 (U)	0.345 (U)	0.345 (U)	0.345 (U)	0.345 (U)	0.345 (U)	0.345 (U)	0.345 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.345 (U)	0.345 (U)	1 (U)	0.302	0.345 (U)	0.00104 (UJ)	0.43	0.345 (UJ)	0.5 (U)
0.0345 (U)	0.345 (U)	0.345 (U)	0.345 (U)	0.345 (U)	0.345 (U)	0.345 (U)	0.345 (U)	0.345 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.345 (U)	0.345 (U)	1 (U)	0.0345 (U)	0.345 (U)	0.00104 (UJ)	0.0301 (J)	0.345 (UJ)	0.5 (U)
0.035 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (UJ)	0.35 (U)	0.35 (U)	1 (U)	0.238	0.35 (U)	0.00105 (UJ)	0.286	0.35 (UJ)	0.5 (U)
0.0344 (U)	0.344 (U)	0.344 (U)	0.344 (U)	0.344 (U)	0.344 (U)	0.344 (U)	0.344 (U)	0.344 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.344 (U)	0.344 (U)	1 (U)	0.13	0.344 (U)	0.00104 (UJ)	0.201	0.344 (UJ)	0.5 (U)
0.0342 (U)	0.342 (U)	0.342 (U)	0.342 (U)	0.342 (U)	0.342 (U)	0.342 (U)	0.342 (U)	0.342 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.342 (U)	0.342 (U)	1 (U)	0.0342 (U)	0.342 (U)	0.00103 (UJ)	0.0342 (U)	0.342 (UJ)	0.5 (U)
0.0343 (U)	0.343 (U)	0.343 (U)	0.343 (U)	0.343 (U)	0.343 (U)	0.343 (U)	0.343 (U)	0.343 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.343 (U)	0.343 (U)	1 (U)	0.0343 (U)	0.343 (U)	0.00103 (UJ)	0.0315 (J)	0.343 (UJ)	0.5 (U)
0.0347 (U)	0.347 (UJ)	0.347 (UJ)	0.347 (UJ)	0.347 (U)	0.347 (U)	0.347 (UJ)	0.347 (U)	0.347 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.347 (UJ)	0.347 (U)	1 (U)	0.0347 (U)	0.347 (U)	0.00104 (U)	0.0347 (U)	0.347 (UJ)	0.5 (U)
0.0355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.355 (UJ)	0.355 (U)	1 (U)	0.0355 (U)	0.355 (U)	0.00107 (U)	0.0355 (U)	0.355 (UJ)	0.5 (U)
0.0349 (U)	0.349 (UJ)	0.349 (UJ)	0.349 (UJ)	0.349 (U)	0.349 (U)	0.349 (UJ)	0.349 (U)	0.349 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.349 (UJ)	0.349 (U)	1 (U)	0.0349 (U)	0.349 (U)	0.00105 (U)	0.0349 (U)	0.349 (UJ)	0.5 (U)
0.0344 (U)	0.344 (UJ)	0.344 (UJ)	0.344 (UJ)	0.344 (U)	0.344 (U)	0.344 (UJ)	0.344 (U)	0.344 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.344 (UJ)	0.344 (U)	1 (U)	0.0344 (U)	0.344 (U)	0.00103 (U)	0.0344 (U)	0.344 (UJ)	0.5 (U)
0.34 (U)	1.6 (U)	1.6 (U)	0.67 (U)	0.26 (U)	0.34 (U)	1.6 (U)	0.34 (U)	0.34 (U)	0.34 (U)	0.25 (U)	0.25 (U)	0.25 (U)	0.34 (U)	1.6 (U)	—	0.34 (U)	0.34 (U)	—	0.34 (U)	—	1 (U)
0.36 (U)	1.7 (U)	1.7 (U)	0.72 (U)	0.26 (U)	0.36 (U)	1.7 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.25 (U)	0.25 (U)	0.25 (U)	—	1.7 (U)	—	0.36 (U)	0.36 (U)	0.0054 (U)	0.36 (U)	—	1 (U)
—	—	—	0.71 (U)	0.26 (U)	—	—	—	—	—	0.25 (U)	0.25 (U)	0.25 (U)	—	—	—	—	—	0.0054 (U)	—	—	1 (U)
—	—	—	—	0.26 (U)	—	—	—	—	—	0.25 (U)	0.25 (U)	0.25 (U)	—	—	—	—	—	0.0052 (U)	—	—	1 (U)
0.34 (U)	1.6 (U)	1.6 (U)	0.67 (U)	0.26 (U)	—	1.6 (U)	—	—	0.34 (U)	0.25 (U)	0.25 (U)	0.25 (U)	0.34 (U)	1.6 (U)	—	0.34 (U)	—	—	0.34 (U)	—	1 (U)
0.34 (U)	1.7 (U)	1.7 (U)	0.68 (U)	0.																	



0.0444 (U)	0.444 (U)	0.444 (U)	0.444 (U)	0.444 (U)	0.444 (U)	0.444 (U)	0.444 (U)	0.444 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (UJ)	0.444 (U)	0.444 (U)	1 (U)	0.0444 (U)	0.444 (U)	0.00133 (U)	0.0444 (U)	0.444 (UJ)	0.5 (U)
0.0409 (U)	0.409 (U)	0.409 (UJ)	0.409 (UJ)	0.409 (U)	0.409 (U)	0.409 (U)	0.409 (U)	0.409 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.409 (U)	0.409 (U)	1 (U)	0.0409 (U)	0.409 (U)	0.00123 (U)	0.0409 (U)	0.409 (U)	0.5 (U)
0.0432 (U)	0.432 (U)	0.432 (UJ)	0.432 (UJ)	0.432 (U)	0.432 (U)	0.432 (UJ)	0.432 (U)	0.432 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.432 (U)	0.432 (U)	1 (UJ)	0.0432 (U)	0.432 (U)	0.00125 (U)	0.0432 (U)	0.432 (U)	0.5 (U)
0.04 (U)	0.4 (U)	0.4 (UJ)	0.4 (UJ)	0.4 (U)	0.4 (U)	0.4 (UJ)	0.4 (U)	0.4 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.4 (U)	0.4 (U)	1 (UJ)	0.04 (U)	0.4 (U)	0.00114 (U)	0.04 (U)	0.4 (U)	0.5 (U)
0.0404 (U)	0.404 (U)	0.404 (UJ)	0.404 (UJ)	0.404 (U)	0.404 (U)	0.404 (UJ)	0.404 (U)	0.404 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.404 (U)	0.404 (U)	1 (UJ)	0.0404 (U)	0.404 (U)	0.00117 (U)	0.0404 (U)	0.404 (U)	0.5 (U)
0.0413 (U)	0.413 (U)	0.413 (UJ)	0.413 (UJ)	0.413 (U)	0.413 (U)	0.413 (UJ)	0.413 (U)	0.413 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.413 (U)	0.413 (U)	1 (UJ)	0.0413 (U)	0.413 (U)	0.00119 (U)	0.0413 (U)	0.413 (U)	0.5 (U)
0.0442 (U)	0.442 (U)	0.442 (UJ)	0.442 (UJ)	0.442 (U)	0.442 (U)	0.442 (UJ)	0.442 (U)	0.442 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.442 (U)	0.442 (U)	1 (UJ)	0.0442 (U)	0.442 (U)	0.00133 (U)	0.0442 (U)	0.442 (U)	0.5 (U)
0.0352 (U)	0.352 (U)	0.352 (U)	0.352 (U)	0.352 (U)	0.352 (U)	0.352 (U)	0.352 (U)	0.352 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.352 (UJ)	0.352 (U)	1 (U)	0.0352 (U)	0.352 (U)	0.00106 (U)	0.0352 (UJ)	0.352 (UJ)	0.5 (U)
0.0351 (U)	0.351 (U)	0.351 (U)	0.351 (U)	0.351 (U)	0.351 (U)	0.351 (U)	0.351 (U)	0.351 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.351 (UJ)	0.351 (U)	1 (U)	0.0351 (U)	0.351 (U)	0.00106 (U)	0.0351 (U)	0.351 (UJ)	0.5 (U)
0.0361 (U)	0.361 (U)	0.361 (U)	0.361 (U)	0.361 (U)	0.361 (U)	0.361 (U)	0.361 (U)	0.361 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (UJ)	0.361 (U)	0.361 (U)	1 (U)	0.0361 (U)	0.361 (U)	0.00108 (U)	0.0361 (U)	0.361 (UJ)	0.5 (U)
0.0367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (UJ)	0.367 (U)	0.367 (U)	1 (U)	0.0367 (U)	0.367 (U)	0.0011 (U)	0.0367 (U)	0.367 (UJ)	0.5 (U)
0.0393 (U)	0.393 (U)	0.393 (U)	0.393 (U)	0.393 (U)	0.393 (U)	0.393 (UJ)	0.393 (UJ)	0.393 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (UJ)	0.393 (U)	0.393 (UJ)	1 (U)	0.0393 (U)	0.393 (UJ)	0.00118 (U)	0.0393 (U)	0.393 (UJ)	0.5 (U)
0.0374 (U)	0.374 (U)	0.374 (U)	0.374 (U)	0.374 (U)	0.374 (U)	0.374 (U)	0.374 (U)	0.374 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (UJ)	0.374 (U)	0.374 (U)	1 (U)	0.0374 (U)	0.374 (U)	0.00112 (U)	0.0374 (U)	0.374 (UJ)	0.5 (U)
0.0413 (U)	0.413 (U)	0.413 (U)	0.413 (U)	0.413 (U)	0.413 (U)	0.413 (U)	0.413 (U)	0.413 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (UJ)	0.413 (U)	0.413 (U)	1 (U)	0.0413 (U)	0.413 (U)	0.00124 (U)	0.0413 (U)	0.413 (UJ)	0.5 (U)
0.0416 (U)	0.416 (U)	0.416 (U)	0.416 (UJ)	0.416 (U)	0.416 (U)	0.416 (U)	0.416 (U)	0.416 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.416 (U)	0.416 (U)	1 (UJ)	0.0416 (U)	0.416 (U)	0.00125 (U)	0.0416 (U)	0.416 (UJ)	0.5 (UJ)
0.037 (U)	0.37 (U)	0.37 (U)	0.37 (UJ)	0.37 (U)	0.37 (U)	0.37 (U)	0.37 (U)	0.37 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.37 (U)	0.37 (U)	1 (UJ)	0.037 (U)	0.37 (U)	0.00112 (U)	0.037 (U)	0.37 (UJ)	0.5 (UJ)
0.0347 (U)	0.347 (U)	0.347 (U)	0.347 (UJ)	0.347 (U)	0.347 (U)	0.347 (U)	0.347 (U)	0.347 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.347 (U)	0.347 (U)	1 (UJ)	0.0347 (U)	0.347 (U)	0.00105 (U)	0.0347 (U)	0.347 (UJ)	0.5 (UJ)
0.0364 (U)	0.364 (U)	0.364 (U)	0.364 (UJ)	0.364 (U)	0.364 (U)	0.364 (U)	0.364 (U)	0.364 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.364 (U)	0.364 (U)	1 (UJ)	0.0364 (U)	0.364 (U)	0.0011 (U)	0.0364 (U)	0.364 (UJ)	0.5 (UJ)
0.0355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	0.355 (UJ)	0.355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.355 (U)	0.355 (U)	1 (UJ)	0.0355 (U)	0.355 (U)	0.00107 (U)	0.0355 (U)	0.355 (UJ)	0.5 (UJ)
0.0381 (U)	0.381 (U)	0.381 (U)	0.381 (UJ)	0.381 (U)	0.381 (U)	0.381 (U)	0.381 (U)	0.381 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.381 (U)	0.381 (U)	1 (UJ)	0.0381 (U)	0.381 (U)	0.00115 (U)	0.0381 (U)	0.381 (UJ)	0.5 (UJ)
0.0376 (U)	0.376 (U)	0.376 (U)	0.376 (UJ)	0.376 (U)	0.376 (U)	0.376 (U)	0.376 (U)	0.376 (U)	—	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	0.376 (U)	0.376 (U)	1 (UJ)	0.0376 (U)	0.376 (U)	0.00113 (U)	0.0376 (U)	0.376 (UJ)	0.5 (UJ)
0.0443 (U)	0.443 (U)	0.443 (U)	0.443 (U)	0.443 (U)	0.443 (U)	0.443 (U)	0.443 (UJ)	0.443 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.443 (UJ)	0.443 (U)	1 (U)	0.0443 (U)	0.443 (U)	0.00133 (U)	0.0443 (U)	0.443 (UJ)	0.5 (U)
0.0392 (U)	0.392 (U)	0.392 (U)	0.392 (U)	0.392 (U)	0.392 (U)	0.392 (U)	0.392 (UJ)	0.392 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.392 (UJ)	0.392 (U)	1 (U)	0.0392 (U)	0.392 (U)	0.00118 (U)	0.0392 (U)	0.392 (UJ)	0.5 (U)
0.036 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.36 (UJ)	0.36 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.36 (UJ)	0.36 (U)	1 (U)	0.0923	0.36 (U)	0.00108 (U)	0.114	0.36 (UJ)	0.5 (U)
0.0372 (U)	0.372 (U)	0.372 (U)	0.372 (U)	0.372 (U)	0.372 (U)	0.372 (U)	0.372 (U)	0.372 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.372 (UJ)	0.372 (U)	1 (U)	0.0372 (U)	0.372 (U)	0.00112 (UJ)	0.0222 (J)	0.372 (U)	0.5 (U)
0.0367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	1 (U)	0.0367 (U)	0.367 (U)	0.00111 (U)	0.0367 (U)	0.367 (U)	0.5 (U)
0.035 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.35 (UJ)	0.35 (U)	1 (U)	0.035 (U)	0.35 (U)	0.00106 (U)	0.035 (U)	0.35 (U)	0.5 (U)
0.0375 (U)	0.375 (U)	0.375 (U)	0.375 (U)	0.375 (U)	0.375 (U)	0.375 (U)	0.375 (U)	0.375 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.375 (UJ)	0.375 (U)	1 (U)	0.0375 (U)	0.375 (U)	0.00113 (U)	0.0375 (U)	0.375 (U)	0.5 (U)
0.0474 (U)	0.474 (U)	0.474 (U)	0.474 (U)	0.474 (U)	0.474 (U)	0.474 (U)	0.474 (U)	0.474 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.474 (UJ)	0.474 (U)	1 (U)	0.0474 (U)	0.474 (U)	0.00143 (U)	0.0165 (J)	0.474 (U)	0.5 (U)
0.038 (U)	0.38 (U)	0.38 (U)	0.38 (U)	0.38 (U)	0.38 (U)	0.38 (U)	0.38 (U)	0.38 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.38 (U)	0.38 (U)	1 (U)	0.038 (U)	0.38 (U)	0.00114 (U)	0.038 (U)	0.38 (U)	0.5 (U)
0.0373 (U)	0.373 (U)	0.373 (U)	0.373 (U)	0.373 (U)	0.373 (U)	0.373 (U)	0.373 (U)	0.373 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.373 (UJ)	0.373 (U)	1 (U)	0.0158 (J)	0.373 (U)	0.00112 (U)	0.0514	0.373 (U)	0.5 (U)
0.0368 (U)	0.368 (U)	0.368 (U)	0.368 (U)	0.368 (U)	0.368 (U)	0.368 (U)	0.368 (UJ)	0.368 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.368 (UJ)	0.368 (U)	1 (U)	0.0149 (J)	0.368 (U)	0.0011 (U)	0.0384	0.368 (UJ)	0.5 (U)
0.0369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.369 (UJ)	0.369 (U)	1 (U)	0.0369 (U)	0.369 (U)	0.00111 (U)	0.0369 (U)	0.369 (U)	0.5 (U)
0.0371 (U)	0.371 (U)	0.371 (U)	0.371 (U)	0.371 (U)	0.371 (U)	0.371 (U)	0.371 (UJ)	0.371 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.371 (UJ)	0.371 (U)	1 (U)	0.0371 (U)	0.371 (U)	0.00112 (U)	0.0371 (U)	0.371 (UJ)	0.5 (U)
0.0377 (UJ)	0.377 (U)	0.377 (U)	0.377 (U)	0.377 (U)	0.377 (U)	0.377 (U)	0.377 (U)	0.377 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.377 (U)	0.377 (U)	1 (U)	0.0377 (U)	0.377 (U)	0.00113 (UJ)	0.0377 (U)	0.377 (U)	0.5 (U)
0.0358 (UJ)	0.358 (U)	0.358 (U)	0.358 (U)	0.358 (U)	0.358 (U)	0.358 (U)	0.358 (U)	0.358 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.358 (U)	0.358 (U)	1 (U)	0.0358 (U)	0.358 (U)	0.00107 (UJ)	0.0358 (U)	0.358 (U)	0.5 (U)
0.0398 (UJ)	0.398 (U)	0.398 (U)	0.398 (U)	0.398 (U)	0.398 (U)	0.398 (U)	0.398 (U)	0.398 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.398 (U)	0.398 (U)	1 (U)	0.0398 (U)	0.398 (U)	0.00119 (UJ)	0.0398 (U)	0.398 (U)	0.5 (U)
0.0351 (UJ)	0.351 (U)	0.351 (U)	0.351 (U)	0.351 (U)	0.351 (U)	0.351 (U)	0.351 (U)	0.351 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.351 (U)	0.351 (U)	1 (U)	0.0351 (U)	0.351 (U)	0.00105 (UJ)	0.0351 (U)	0.351 (U)	0.5 (U)
0.0417 (U)	0.417 (U)	0.417 (U)	0.417 (UJ)	0.417 (U)	0.417 (U)	0.417 (U)	0.417 (U)	0.417 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.417 (U)	0.417 (U)	1 (U)	0.0417 (U)	0.417 (U)	0.00125 (U)	0.0179 (J)	0.417 (U)	0.5 (U)
0.0373 (U)	0.373 (U)	0.373 (U)	0.373 (UJ)	0.373 (U)	0.373 (U)	0.373 (U)	0.373 (U)	0.373 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.373 (U)	0.373 (U)	1 (U)	0.0373 (U)	0.373 (U)	0.00112 (U)	0.0373 (U)	0.373 (U)	0.5 (U)
0.0369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (UJ)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	1 (U)	0.014 (J)	0.369 (U)	0.00111 (U)	0.0164 (J)	0.369 (U)	0.5 (U)
0.0357 (U)	0.357 (U)	0.357 (U)	0.357 (UJ)	0.357 (U)	0.357 (U)	0.357 (U)	0.357 (U)	0.357 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.357 (U)	0.357 (U)	1 (U)	0.0357 (U)	0.357 (U)	0.00107 (U)	0.0357 (U)	0.357 (U)	0.5 (U)
0.0405 (UJ)	0.405 (U)	0.405 (U)	0.405 (U)	0.405 (U)	0.405 (U)	0.405 (U)	0.405 (U)	0.405 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.405 (U)	0.405 (U)	1 (U)	0.0405 (U)	0.405 (U)	0.00122 (U)	0.0405 (U)	0.405 (U)	0.5 (U)
0.0414 (UJ)	0.414 (U)	0.414 (U)	0.414 (U)	0.414 (U)	0.414 (U)	0.414 (U)	0.414 (U)	0.414 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.414 (U)	0.414 (U)	1 (U)	0.0414 (U)	0.414 (U)	0.00124 (U)	0.0414 (U)	0.414 (U)	0.5 (U)
0.0486 (UJ)	0.486 (U)	0.486 (U)	0.486 (U)	0.486 (U)	0.486 (U)	0.486 (U)	0.486 (U)	0.486 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.486 (U)	0.486 (U)	1 (U)	0.0486 (U)	0.486 (U)	0.00146 (U)	0.0486 (U)	0.486 (U)	0.5 (U)
0.0427 (UJ)	0.427 (U)	0.427 (U)	0.427 (U)	0.427 (U)	0.427 (U)	0.427 (U)	0.427 (U)	0.427 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.427 (U)	0.427 (U)	1 (U)	0.0427 (U)	0.427 (U)	0.00128 (U)	0.0427 (U)	0.427 (U)	0.5 (U)
0.0412 (UJ)	0.412 (U)	0.412 (U)	0.412 (U)	0.412 (U)	0.412 (U)	0.412 (U)	0.412 (U)	0.412 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.412 (U)	0.412 (U)	1 (U)	0.0412 (U)	0.412 (U)	0.00124 (U)	0.0412 (U)	0.412 (U)	0.5 (U)



0.0366 (UJ)	0.366 (U)	0.366 (U)	0.366 (U)	0.366 (U)	0.366 (U)	0.366 (U)	0.366 (U)	0.366 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.366 (U)	0.366 (U)	1 (U)	0.0366 (U)	0.366 (U)	0.0011 (U)	0.0366 (U)	0.366 (U)	0.5 (U)
0.0433 (UJ)	0.433 (U)	0.433 (U)	0.433 (U)	0.433 (U)	0.433 (U)	0.433 (U)	0.433 (U)	0.433 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.433 (U)	0.433 (U)	1 (U)	0.0433 (U)	0.433 (U)	0.0013 (U)	0.0433 (U)	0.433 (U)	0.5 (U)
0.0361 (UJ)	0.361 (U)	0.361 (U)	0.361 (U)	0.361 (U)	0.361 (U)	0.361 (U)	0.361 (U)	0.361 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.361 (U)	0.361 (U)	1 (U)	0.0361 (U)	0.361 (U)	0.00108 (U)	0.0361 (U)	0.361 (U)	0.5 (U)
0.0423 (U)	0.423 (U)	0.423 (U)	0.423 (UJ)	0.423 (U)	0.423 (U)	0.423 (U)	0.423 (U)	0.423 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.423 (U)	0.423 (U)	1 (U)	0.0423 (U)	0.423 (U)	0.00127 (U)	0.0423 (U)	0.423 (U)	0.5 (U)
0.037 (U)	0.37 (U)	0.37 (U)	0.37 (UJ)	0.37 (U)	0.37 (U)	0.37 (U)	0.37 (U)	0.37 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.37 (U)	0.37 (U)	1 (U)	0.037 (U)	0.37 (U)	0.00111 (U)	0.037 (U)	0.37 (U)	0.5 (U)
0.0414 (U)	0.414 (U)	0.414 (U)	0.414 (UJ)	0.414 (U)	0.414 (U)	0.414 (U)	0.414 (U)	0.414 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.414 (U)	0.414 (U)	1 (U)	0.0414 (U)	0.414 (U)	0.00125 (U)	0.0414 (U)	0.414 (U)	0.5 (U)
0.0367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (UJ)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	1 (U)	0.0367 (U)	0.367 (U)	0.0011 (U)	0.0367 (U)	0.367 (U)	0.5 (U)
0.349 (U)	3.49 (UJ)	3.49 (UJ)	3.49 (UJ)	0.5 (U)	3.49 (U)	3.49 (UJ)	3.49 (U)	3.49 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	3.49 (UJ)	3.49 (U)	1 (U)	0.349 (U)	3.49 (U)	0.00105 (U)	0.349 (U)	3.49 (U)	0.5 (U)
0.036 (UJ)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	1 (U)	0.036 (U)	0.36 (U)	0.00108 (U)	0.036 (U)	0.36 (U)	0.5 (U)
0.0424 (UJ)	0.424 (U)	0.424 (U)	0.424 (UJ)	0.424 (U)	0.424 (U)	0.424 (UJ)	0.424 (U)	0.424 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.424 (U)	0.424 (U)	1 (U)	0.0424 (U)	0.424 (U)	0.00127 (U)	0.0424 (U)	0.424 (U)	0.5 (U)
0.0418 (UJ)	0.418 (U)	0.418 (U)	0.418 (UJ)	0.418 (U)	0.418 (U)	0.418 (UJ)	0.418 (U)	0.418 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.418 (U)	0.418 (U)	1 (U)	0.0418 (U)	0.418 (U)	0.00125 (U)	0.0418 (U)	0.418 (U)	0.5 (U)
0.0385 (UJ)	0.385 (U)	0.385 (U)	0.385 (UJ)	0.385 (U)	0.385 (U)	0.385 (UJ)	0.385 (U)	0.385 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.385 (U)	0.385 (U)	1 (U)	0.0385 (U)	0.385 (U)	0.00115 (U)	0.0385 (U)	0.385 (U)	0.5 (U)
0.0379 (UJ)	0.379 (U)	0.379 (U)	0.379 (UJ)	0.379 (U)	0.379 (U)	0.379 (UJ)	0.379 (U)	0.379 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.379 (U)	0.379 (U)	1 (U)	0.0379 (U)	0.379 (U)	0.00114 (U)	0.0379 (U)	0.379 (U)	0.5 (U)
0.0406 (UJ)	0.406 (U)	0.406 (U)	0.406 (UJ)	0.406 (U)	0.406 (U)	0.406 (UJ)	0.406 (U)	0.406 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.406 (U)	0.406 (U)	1 (U)	0.0406 (U)	0.406 (U)	0.00122 (U)	0.0406 (U)	0.406 (U)	0.5 (U)
0.038 (UJ)	0.38 (U)	0.38 (U)	0.38 (UJ)	0.38 (U)	0.38 (U)	0.38 (UJ)	0.38 (U)	0.38 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.38 (U)	0.38 (U)	1 (U)	0.038 (U)	0.38 (U)	0.00114 (U)	0.038 (U)	0.38 (U)	0.5 (U)
0.0401 (U)	0.401 (UJ)	0.401 (U)	0.401 (U)	0.401 (U)	0.401 (U)	0.401 (U)	0.401 (UJ)	0.401 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.401 (UJ)	0.401 (U)	1 (U)	0.0401 (U)	0.401 (U)	0.00121 (UJ)	0.0401 (U)	0.401 (UJ)	0.5 (U)
0.0368 (U)	0.368 (U)	0.368 (U)	0.368 (U)	0.368 (U)	0.368 (U)	0.368 (U)	0.368 (U)	0.368 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.368 (U)	0.368 (U)	1 (U)	0.0368 (U)	0.368 (U)	0.0011 (U)	0.0368 (U)	0.368 (U)	0.5 (U)
0.0408 (U)	0.408 (UJ)	0.408 (U)	0.408 (U)	0.408 (U)	0.408 (U)	0.408 (U)	0.408 (UJ)	0.408 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.408 (UJ)	0.408 (U)	1 (U)	0.0408 (U)	0.408 (U)	0.00123 (UJ)	0.0408 (U)	0.408 (UJ)	0.5 (U)
0.0367 (U)	0.367 (UJ)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (UJ)	0.367 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.367 (UJ)	0.367 (U)	1 (U)	0.0367 (U)	0.367 (U)	0.0011 (UJ)	0.0367 (U)	0.367 (UJ)	0.5 (U)
0.038 (U)	0.38 (UJ)	0.38 (U)	0.38 (U)	0.38 (U)	0.38 (U)	0.38 (U)	0.38 (UJ)	0.38 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.38 (UJ)	0.38 (U)	1 (U)	0.038 (U)	0.38 (U)	0.00114 (UJ)	0.038 (U)	0.38 (UJ)	0.5 (U)
0.0367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	1 (U)	0.0367 (U)	0.367 (U)	0.0011 (U)	0.0367 (U)	0.367 (U)	0.5 (U)
0.0465 (U)	0.465 (U)	0.465 (U)	0.465 (U)	0.465 (U)	0.465 (U)	0.465 (U)	0.465 (UJ)	0.465 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.465 (UJ)	0.465 (U)	1 (U)	0.0465 (U)	0.465 (U)	0.0014 (UJ)	0.0465 (U)	0.465 (UJ)	0.5 (U)
0.039 (U)	0.39 (UJ)	0.39 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)	0.39 (UJ)	0.39 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.39 (UJ)	0.39 (U)	1 (U)	0.039 (U)	0.39 (U)	0.00117 (UJ)	0.039 (U)	0.39 (UJ)	0.5 (U)
0.0505 (U)	0.505 (U)	0.505 (U)	0.505 (U)	0.5 (U)	0.505 (U)	0.505 (U)	0.505 (UJ)	0.505 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.505 (UJ)	0.505 (U)	1 (U)	0.0505 (U)	0.505 (U)	0.00152 (UJ)	0.0505 (U)	0.505 (UJ)	0.5 (U)
0.041 (U)	0.41 (U)	0.41 (U)	0.41 (U)	0.41 (U)	0.41 (U)	0.41 (U)	0.41 (U)	0.41 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.41 (U)	0.41 (U)	1 (U)	0.041 (U)	0.41 (U)	0.00123 (UJ)	0.041 (U)	0.41 (U)	0.5 (U)
0.0419 (U)	0.419 (UJ)	0.419 (U)	0.419 (U)	0.419 (U)	0.419 (U)	0.419 (U)	0.419 (UJ)	0.419 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.419 (UJ)	0.419 (U)	1 (U)	0.0419 (U)	0.419 (U)	0.00126 (UJ)	0.0419 (U)	0.419 (UJ)	0.5 (U)
0.037 (U)	0.37 (UJ)	0.37 (U)	0.37 (U)	0.37 (U)	0.37 (U)	0.37 (U)	0.37 (UJ)	0.37 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.37 (UJ)	0.37 (U)	1 (U)	0.037 (U)	0.37 (U)	0.00111 (UJ)	0.037 (U)	0.37 (UJ)	0.5 (U)
0.0436 (U)	0.436 (UJ)	0.436 (U)	0.436 (U)	0.436 (U)	0.436 (U)	0.436 (U)	0.436 (UJ)	0.436 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.436 (UJ)	0.436 (U)	1 (U)	0.0436 (U)	0.436 (U)	0.00131 (U)	0.0436 (U)	0.436 (UJ)	0.5 (U)
0.0388 (U)	0.388 (U)	0.388 (U)	0.388 (U)	0.388 (U)	0.388 (U)	0.388 (U)	0.388 (U)	0.388 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.388 (U)	0.388 (U)	1 (U)	0.0388 (U)	0.388 (U)	0.00117 (UJ)	0.0388 (U)	0.388 (U)	0.5 (U)
0.0435 (U)	0.435 (U)	0.435 (U)	0.435 (U)	0.435 (U)	0.435 (U)	0.435 (U)	0.435 (U)	0.435 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.435 (U)	0.435 (U)	1 (U)	0.0435 (U)	0.435 (U)	0.00131 (U)	0.0435 (U)	0.435 (U)	0.5 (U)
0.0375 (U)	0.375 (U)	0.375 (U)	0.375 (U)	0.375 (U)	0.375 (U)	0.375 (U)	0.375 (U)	0.375 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.375 (U)	0.375 (U)	1 (U)	0.0375 (U)	0.375 (U)	0.00113 (U)	0.0375 (U)	0.375 (U)	0.5 (U)
0.036 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	1 (U)	0.036 (U)	0.36 (U)	0.00108 (UJ)	0.036 (U)	0.36 (U)	0.5 (U)
0.0361 (U)	0.361 (U)	0.361 (U)	0.361 (U)	0.361 (U)	0.361 (U)	0.361 (U)	0.361 (U)	0.361 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.361 (U)	0.361 (U)	1 (U)	0.0361 (U)	0.361 (U)	0.00109 (U)	0.0361 (U)	0.361 (U)	0.5 (U)
0.04 (U)	0.4 (U)	0.4 (U)	0.4 (U)	0.4 (U)	0.4 (U)	0.4 (U)	0.4 (U)	0.4 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.4 (U)	0.4 (U)	1 (U)	0.04 (U)	0.4 (U)	0.0012 (U)	0.04 (U)	0.4 (U)	0.5 (U)
0.162 (U)	1.62 (U)	1.62 (U)	1.62 (U)	0.5 (U)	1.62 (U)	1.62 (U)	1.62 (U)	1.62 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1.62 (U)	1.62 (U)	1 (U)	0.162 (U)	1.62 (U)	0.00122 (U)	0.162 (U)	1.62 (U)	0.5 (U)
0.0407 (U)	0.407 (U)	0.407 (U)	0.407 (U)	0.407 (U)	0.407 (U)	0.407 (U)	0.407 (U)	0.407 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.407 (U)	0.407 (U)	1 (U)	0.0164 (J)	0.407 (U)	0.00122 (U)	0.0733	0.407 (U)	0.5 (U)
0.0368 (U)	0.368 (U)	0.368 (U)	0.368 (U)	0.368 (U)	0.368 (U)	0.368 (U)	0.368 (U)	0.368 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.368 (U)	0.368 (U)	1 (U)	0.0112 (J)	0.368 (U)	0.00111 (UJ)	0.0266 (J)	0.368 (U)	0.5 (U)
0.0422 (U)	0.422 (U)	0.422 (U)	0.422 (U)	0.422 (U)	0.422 (U)	0.422 (U)	0.422 (U)	0.422 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.422 (U)	0.422 (U)	1 (U)	0.0422 (U)	0.422 (U)	0.00127 (U)	0.0422 (U)	0.422 (U)	0.5 (U)
0.0362 (U)	0.362 (U)	0.362 (U)	0.362 (U)	0.362 (U)	0.362 (U)	0.362 (U)	0.362 (U)	0.362 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.362 (U)	0.362 (U)	1 (U)	0.0362 (U)	0.362 (U)	0.00109 (U)	0.0362 (U)	0.362 (U)	0.5 (U)
0.0432 (U)	0.432 (U)	0.432 (U)	0.432 (U)	0.432 (U)	0.432 (U)	0.432 (U)	0.432 (U)	0.432 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.432 (U)	0.432 (U)	1 (U)	0.0432 (U)	0.432 (U)	0.0013 (U)	0.0432 (U)	0.432 (U)	0.5 (U)
0.0378 (U)	0.378 (U)	0.378 (U)	0.378 (U)	0.378 (U)	0.378 (U)	0.378 (U)	0.378 (U)	0.378 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.378 (U)	0.378 (U)	1 (U)	0.0378 (U)	0.378 (U)	0.00114 (U)	0.0378 (U)	0.378 (U)	0.5 (U)
0.0385 (U)	0.385 (U)	0.385 (U)	0.385 (U)	0.385 (U)	0.385 (U)	0.385 (U)	0.385 (U)	0.385 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.385 (U)	0.385 (U)	1 (U)	0.0182 (J)	0.385 (U)	0.00116 (U)	0.0328 (J)	0.385 (U)	0.5 (U)
0.0405 (U)	0.405 (U)	0.405 (U)	0.405 (U)	0.405 (U)	0.405 (U)	0.405 (U)	0.405 (U)	0.405 (U)	—	0.5 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	0.405 (U)	0.405 (U)	1 (U)	0.0405 (U)	0.405 (U)	0.00122 (U)	0.0405 (U)	0.405 (U)	0.5 (U)







[illegible]



[illegible]



[illegible]



[illegible]



[illegible]



[illegible]



0.00138 (U)	1 (U)	0.00138 (U)	0.00138 (U)	0.00138 (U)	0.5 (U)	0.00138 (U)	—	0.00691 (U)	0.46 (U)	0.00138 (U)	0.00138 (U)	0.00138 (U)	0.00138 (U)	0.46 (U)	0.46 (U)	0.00138 (U)	0.00138 (U)
0.00112 (U)	1 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.5 (U)	0.00112 (U)	—	0.0056 (U)	0.373 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.373 (U)	0.373 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)
0.00104 (U)	1 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.5 (UJ)	0.000704 (J)	—	0.00519 (U)	0.345 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.345 (U)	0.345 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)
0.00104 (U)	1 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.5 (UJ)	0.000321 (J)	—	0.00519 (U)	0.345 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.345 (U)	0.345 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)
0.00105 (U)	1 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.5 (UJ)	0.00445	—	0.00527 (U)	0.35 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)	0.00105 (U)	0.000651 (J)
0.00104 (U)	1 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.5 (UJ)	0.00276	—	0.00519 (U)	0.344 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.344 (U)	0.344 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)
0.00103 (U)	1 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.5 (UJ)	0.00103 (U)	—	0.00514 (U)	0.342 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.342 (U)	0.342 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)
0.00103 (U)	1 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.5 (UJ)	0.000323 (J)	—	0.00517 (U)	0.343 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.343 (U)	0.343 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)
0.00104 (U)	1 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.5 (U)	0.00104 (U)	—	0.00521 (U)	0.347 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.347 (U)	0.347 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)
0.00107 (U)	1 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.5 (U)	0.00107 (U)	—	0.00534 (U)	0.355 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)
0.00105 (U)	1 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.5 (U)	0.00105 (U)	—	0.00524 (U)	0.349 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.349 (U)	0.349 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)
0.00103 (U)	1 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.5 (U)	0.00103 (U)	—	0.00517 (U)	0.344 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.344 (U)	0.344 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)
—	—	—	—	—	0.65 (U)	—	0.17 (U)	—	0.34 (U)	—	—	—	—	1.6 (U)	0.34 (U)	—	—
0.0054 (U)	—	0.0054 (U)	0.0054 (U)	0.0054 (U)	0.65 (U)	0.0054 (U)	0.18 (U)	0.0054 (U)	0.36 (U)	0.0054 (U)	0.0054 (U)	0.0054 (U)	0.0054 (U)	1.7 (U)	0.36 (U)	0.0054 (U)	0.0054 (U)
0.0054 (U)	—	0.0054 (U)	0.0054 (U)	0.0054 (U)	0.65 (U)	0.0054 (U)	0.18 (U)	0.0054 (U)	—	0.0054 (U)	0.0054 (U)	0.0054 (U)	0.0054 (U)	—	—	0.0054 (U)	0.0054 (U)
0.0052 (U)	—	0.0052 (U)	0.0052 (U)	0.0052 (U)	0.65 (U)	0.0052 (U)	0.17 (U)	0.0052 (U)	—	0.0052 (U)	0.0052 (U)	0.0052 (U)	0.0052 (U)	—	—	0.0052 (U)	0.0052 (U)
0.0051 (U)	—	0.0051 (U)	—	0.0051 (U)	0.65 (U)	0.0051 (U)	0.17 (U)	0.0051 (U)	0.34 (U)	0.0051 (U)	0.0051 (U)	0.0051 (U)	0.0051 (U)	1.6 (U)	0.34 (U)	—	0.0051 (U)
0.0052 (U)	—	0.0052 (U)	0.0052 (U)	0.0052 (U)	0.65 (U)	0.0052 (U)	0.17 (U)	0.0052 (U)	0.34 (U)	0.0052 (U)	0.0052 (U)	0.0052 (U)	0.0052 (U)	1.7 (U)	0.34 (U)	0.0052 (U)	0.0052 (U)
0.0053 (U)	—	0.0053 (U)	0.0053 (U)	0.0053 (U)	0.65 (U)	0.0053 (U)	0.18 (U)	0.0053 (U)	0.35 (U)	0.0053 (U)	0.0053 (U)	0.0053 (U)	0.0053 (U)	1.7 (U)	0.35 (U)	0.0053 (U)	0.0053 (U)
0.0053 (U)	—	0.0053 (U)	0.0053 (U)	0.0053 (U)	0.65 (U)	0.0053 (U)	0.17 (U)	0.0053 (U)	0.35 (U)	0.0053 (U)	0.0053 (U)	0.0053 (U)	0.0053 (U)	1.7 (U)	0.35 (U)	0.0053 (U)	0.0053 (U)
0.005 (U)	—	0.005 (U)	0.005 (U)	0.005 (U)	0.65 (U)	0.005 (U)	0.17 (U)	0.005 (U)	0.33 (U)	0.005 (U)	0.005 (U)	0.005 (U)	0.005 (U)	1.6 (U)	0.33 (U)	0.005 (U)	0.005 (U)
0.00121 (U)	1 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.5 (U)	0.00121 (U)	—	0.00606 (U)	0.403 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.403 (U)	0.403 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)
0.00113 (U)	1 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.5 (U)	0.00113 (U)	—	0.00564 (U)	0.376 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.376 (U)	0.376 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)
0.00129 (U)	1 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.5 (U)	0.00129 (U)	—	0.00644 (U)	0.428 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)	0.428 (U)	0.428 (U)	0.00129 (U)	0.00129 (U)
0.00106 (U)	1 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.5 (U)	0.000362 (J)	—	0.00532 (U)	0.353 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.353 (U)	0.353 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)
0.0012 (U)	1 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.5 (UJ)	0.0012 (U)	—	0.00599 (U)	0.437 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.437 (U)	0.437 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)
0.00104 (U)	1 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.5 (UJ)	0.00104 (U)	—	0.0052 (U)	0.36 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)
0.00106 (U)	1 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.5 (UJ)	0.00106 (U)	—	0.00529 (U)	0.352 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.352 (U)	0.352 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)
0.00104 (U)	1 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.5 (UJ)	0.00104 (U)	—	0.00522 (U)	0.347 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.347 (U)	0.347 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)
0.00107 (U)	1 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.5 (UJ)	0.00107 (U)	—	0.00533 (U)	0.355 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)
0.00106 (U)	1 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.5 (UJ)	0.00106 (U)	—	0.00529 (U)	0.352 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.352 (U)	0.352 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)
0.00112 (U)	1 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.5 (UJ)	0.00112 (U)	—	0.00559 (U)	0.372 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.372 (U)	0.372 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)
0.00103 (U)	1 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.5 (UJ)	0.00103 (U)	—	0.00514 (U)	0.343 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)	0.343 (U)	0.343 (U)	0.00103 (U)	0.00103 (U)
0.00104 (U)	1 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.5 (UJ)	0.00104 (U)	—	0.00519 (U)	0.345 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)	0.345 (U)	0.345 (U)	0.00104 (U)	0.00104 (U)
0.00107 (U)	1 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.5 (UJ)	0.00107 (U)	—	0.00537 (U)	0.356 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.356 (U)	0.356 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)
0.0013 (U)	1 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.5 (U)	0.0013 (U)	—	0.0065 (U)	0.433 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.433 (U)	0.433 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)
0.00118 (U)	1 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.5 (U)	0.00118 (U)	—	0.00589 (U)	0.391 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.391 (U)	0.391 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)
0.0013 (U)	1 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.5 (U)	0.0013 (U)	—	0.0065 (U)	0.433 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.433 (U)	0.433 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)
0.00115 (U)	1 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.5 (U)	0.00115 (U)	—	0.00575 (U)	0.382 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.382 (U)	0.382 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)
0.00128 (U)	1 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.5 (U)	0.00128 (U)	—	0.00641 (U)	0.427 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.427 (U)	0.427 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)
0.00115 (U)	1 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.5 (U)	0.00115 (U)	—	0.00573 (U)	0.382 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.382 (U)	0.382 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)
0.00117 (U)	1 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.5 (U)	0.00383	—	0.00586 (U)	0.389 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.389 (U)	0.389 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)
0.00106 (U)	1 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.5 (U)	0.00106 (U)	—	0.00532 (U)	0.353 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.353 (U)	0.353 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)
0.0012 (U)	1 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.5 (U)	0.0012 (U)	—	0.00599 (U)	0.397 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (UJ)	0.397 (U)	0.397 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)
0.00107 (U)	1 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.5 (U)	0.000328 (J)	—	0.00537 (U)	0.357 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (UJ)	0.357 (U)	0.357 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)
0.00138 (U)	1 (U)	0.00138 (U)	0.00138 (U)	0.00138 (U)	0.5 (U)	0.00138 (U)	—	0.00689 (U)	0.457 (U)	0.00138 (U)	0.00138 (U)	0.00138 (U)	0.00138 (UJ)	0.457 (U)	0.457 (U)	0.00138 (U)	0.00138 (U)
0.00122 (U)	1 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.5 (U)	0.000393 (J)	—	0.0061 (UJ)	0.405 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.405 (U)	0.405 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)



0.00133 (U)	1 (U)	0.00133 (U)	0.00133 (U)	0.00133 (U)	0.5 (U)	0.0122	—	0.00667 (U)	0.444 (U)	0.00133 (U)	0.00133 (U)	0.00133 (U)	0.00133 (UJ)	0.444 (U)	0.444 (U)	0.00133 (U)	0.00049 (J)
0.00123 (U)	1 (UJ)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.5 (U)	0.00206	—	0.00615 (U)	0.409 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.409 (U)	0.409 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)
0.00125 (U)	1 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	0.5 (UJ)	0.000438 (J)	—	0.00626 (U)	0.432 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	0.432 (U)	0.432 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)
0.00114 (U)	1 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.5 (UJ)	0.00114 (U)	—	0.00568 (U)	0.4 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.4 (U)	0.4 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)
0.00117 (U)	1 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.5 (UJ)	0.00117 (U)	—	0.00586 (U)	0.404 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.404 (U)	0.404 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)
0.00119 (U)	1 (U)	0.00119 (U)	0.00119 (U)	0.00119 (U)	0.5 (UJ)	0.00119 (U)	—	0.00596 (U)	0.413 (U)	0.00119 (U)	0.00119 (U)	0.00119 (U)	0.00119 (U)	0.413 (U)	0.413 (U)	0.00119 (U)	0.00119 (U)
0.00133 (U)	1 (U)	0.00133 (U)	0.00133 (U)	0.00133 (U)	0.5 (UJ)	0.00133 (U)	—	0.00663 (U)	0.442 (U)	0.00133 (U)	0.00133 (U)	0.00133 (U)	0.00133 (U)	0.442 (U)	0.442 (U)	0.00133 (U)	0.00133 (U)
0.00106 (U)	1 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.5 (U)	0.00106 (U)	—	0.00529 (U)	0.352 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.352 (U)	0.352 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)
0.00106 (U)	1 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.5 (U)	0.00106 (U)	—	0.0053 (U)	0.351 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.351 (U)	0.351 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)
0.00108 (U)	1 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	—	0.00108 (U)	—	0.00541 (UJ)	0.361 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.361 (U)	0.361 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)
0.0011 (U)	1 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	—	0.0011 (U)	—	0.00551 (UJ)	0.367 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)
0.00118 (U)	1 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	—	0.00118 (U)	—	0.0059 (UJ)	0.393 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.393 (UJ)	0.393 (UJ)	0.00118 (U)	0.00118 (U)
0.00112 (U)	1 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	—	0.00112 (U)	—	0.00561 (UJ)	0.374 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.374 (U)	0.374 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)
0.00124 (U)	1 (U)	0.00124 (U)	0.00124 (U)	0.00124 (U)	—	0.00124 (U)	—	0.00621 (UJ)	0.413 (U)	0.00124 (U)	0.00124 (U)	0.00124 (U)	0.00124 (U)	0.413 (U)	0.413 (U)	0.00124 (U)	0.00124 (U)
0.00125 (U)	1 (UJ)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	0.5 (UJ)	0.00125 (U)	—	0.00626 (UJ)	0.416 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	0.416 (U)	0.416 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)
0.00112 (U)	1 (UJ)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.5 (UJ)	0.00112 (U)	—	0.00558 (UJ)	0.37 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.37 (U)	0.37 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)
0.00105 (U)	1 (UJ)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.5 (UJ)	0.00105 (U)	—	0.00523 (UJ)	0.347 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.347 (U)	0.347 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)
0.0011 (U)	1 (UJ)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.5 (UJ)	0.0011 (U)	—	0.00548 (UJ)	0.364 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.364 (U)	0.364 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)
0.00107 (U)	1 (UJ)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.5 (UJ)	0.00107 (U)	—	0.00533 (UJ)	0.355 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.355 (U)	0.355 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)
0.00115 (U)	1 (UJ)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.5 (UJ)	0.00115 (U)	—	0.00574 (UJ)	0.381 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.381 (U)	0.381 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)
0.00113 (U)	1 (UJ)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.5 (UJ)	0.00113 (U)	—	0.00566 (UJ)	0.376 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.376 (U)	0.376 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)
0.00133 (U)	1 (U)	0.00133 (U)	0.00133 (U)	0.00133 (U)	0.5 (U)	0.00133 (U)	—	—	0.443 (U)	0.00133 (U)	0.00133 (U)	0.00133 (U)	0.00133 (U)	0.443 (U)	0.443 (U)	0.00133 (U)	0.00133 (U)
0.000555 (J)	1 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.5 (U)	0.0185	—	—	0.392 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)	0.392 (U)	0.392 (U)	0.00118 (U)	0.00118 (U)
0.00108 (U)	1 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.000584 (J+)	0.5 (U)	0.00108 (U)	—	—	0.36 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)
0.00112 (UJ)	1 (U)	0.00112 (UJ)	0.00112 (UJ)	0.00112 (UJ)	0.5 (U)	0.00144 (J-)	—	—	0.372 (U)	0.00112 (UJ)	0.00112 (UJ)	0.00112 (UJ)	0.00112 (UJ)	0.372 (U)	0.372 (U)	0.00112 (UJ)	0.00112 (UJ)
0.00111 (U)	1 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.5 (U)	0.00111 (U)	—	—	0.367 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)
0.00106 (U)	1 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.5 (U)	0.00106 (U)	—	—	0.35 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)	0.35 (U)	0.35 (U)	0.00106 (U)	0.00106 (U)
0.00113 (U)	1 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.5 (U)	0.00113 (U)	—	—	0.375 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.375 (U)	0.375 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)
0.00143 (U)	1 (U)	0.00143 (U)	0.00143 (U)	0.00143 (U)	0.5 (U)	0.000501 (J)	—	—	0.474 (U)	0.00143 (U)	0.00143 (U)	0.00143 (U)	0.00143 (U)	0.474 (U)	0.474 (U)	0.00143 (U)	0.00143 (U)
0.00114 (U)	1 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.5 (U)	0.00114 (U)	—	—	0.38 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.38 (U)	0.38 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)
0.00112 (U)	1 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.5 (U)	0.000618 (J)	—	—	0.373 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.373 (U)	0.373 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)
0.0011 (U)	1 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.5 (U)	0.0011 (U)	—	—	0.368 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.368 (U)	0.368 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)
0.00111 (U)	1 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.5 (U)	0.00111 (U)	—	—	0.369 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)
0.00112 (U)	1 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.5 (U)	0.00112 (U)	—	—	0.371 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.371 (U)	0.371 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)
0.00113 (U)	1 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.5 (U)	0.00113 (U)	—	0.00566 (UJ)	0.377 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.377 (U)	0.377 (U)	0.00113 (UJ)	0.00113 (U)
0.00107 (U)	1 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.5 (U)	0.00249	—	0.00537 (UJ)	0.358 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.358 (U)	0.358 (U)	0.00107 (UJ)	0.00107 (U)
0.00119 (U)	1 (U)	0.00119 (U)	0.00119 (U)	0.00119 (U)	0.5 (U)	0.00723 (J+)	—	0.00597 (UJ)	0.398 (U)	0.00119 (U)	0.00119 (U)	0.00119 (U)	0.00119 (U)	0.398 (U)	0.398 (U)	0.00119 (UJ)	0.00119 (U)
0.00105 (U)	1 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.5 (U)	0.00105 (U)	—	0.00527 (UJ)	0.351 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.351 (U)	0.351 (U)	0.00105 (UJ)	0.00105 (U)
0.00125 (U)	1 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	0.5 (U)	0.00125 (U)	—	0.00625 (UJ)	0.417 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	0.417 (U)	0.417 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)
0.00112 (U)	1 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.5 (U)	0.00112 (U)	—	0.00561 (UJ)	0.373 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)	0.373 (U)	0.373 (U)	0.00112 (U)	0.00112 (U)
0.00111 (U)	1 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.5 (U)	0.00111 (U)	—	0.00554 (UJ)	0.369 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.369 (U)	0.369 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)
0.00107 (U)	1 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.5 (U)	0.00107 (U)	—	0.00535 (UJ)	0.357 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)	0.357 (U)	0.357 (U)	0.00107 (U)	0.00107 (U)
0.00122 (U)	1 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.5 (UJ)	0.00122 (U)	—	0.00608 (UJ)	0.405 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.405 (U)	0.405 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)
0.00124 (U)	1 (U)	0.00124 (U)	0.00124 (U)	0.00124 (U)	0.5 (UJ)	0.00124 (U)	—	0.00621 (UJ)	0.414 (U)	0.00124 (U)	0.00124 (U)	0.00124 (U)	0.00124 (U)	0.414 (U)	0.414 (U)	0.00124 (U)	0.00124 (U)
0.00146 (U)	1 (U)	0.00146 (U)	0.00146 (U)	0.00146 (U)	0.5 (UJ)	0.00145 (J)	—	0.00731 (UJ)	0.486 (U)	0.00146 (U)	0.00146 (U)	0.00146 (U)	0.00146 (U)	0.486 (U)	0.486 (U)	0.00146 (U)	0.00146 (U)
0.00128 (U)	1 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.5 (UJ)	0.00128 (U)	—	0.00641 (UJ)	0.427 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)	0.427 (U)	0.427 (U)	0.00128 (U)	0.00128 (U)
0.00124 (U)	1 (U)	0.00124 (U)	0.00124 (U)	0.00104 (J+)	0.5 (UJ)	0.00124 (U)	—	0.00619 (UJ)	0.412 (U)	0.00124 (U)	0.00124 (U)	0.00124 (U)	0.00124 (U)	0.412 (U)	0.412 (U)	0.00124 (U)	0.00124 (U)



0.0011 (U)	1 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.5 (UJ)	0.0011 (U)	—	0.00549 (UJ)	0.366 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.366 (U)	0.366 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)
0.0013 (U)	1 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.5 (UJ)	0.0013 (U)	—	0.00651 (UJ)	0.433 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.433 (U)	0.433 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)
0.00108 (U)	1 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.5 (UJ)	0.00108 (U)	—	0.00542 (UJ)	0.361 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.361 (U)	0.361 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)
0.00127 (U)	1 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.5 (U)	0.000546 (J)	—	0.00635 (U)	0.423 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.423 (U)	0.423 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)
0.00111 (U)	1 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.5 (U)	0.00111 (U)	—	0.00554 (UJ)	0.37 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.37 (U)	0.37 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)
0.00125 (U)	1 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	0.5 (U)	0.00125 (U)	—	0.00623 (UJ)	0.414 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	0.414 (U)	0.414 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)
0.0011 (U)	1 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.5 (U)	0.0011 (U)	—	0.00551 (UJ)	0.367 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)
0.00105 (U)	1 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.5 (UJ)	0.00105 (U)	—	0.00524 (UJ)	3.49 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)	3.49 (U)	3.49 (U)	0.00105 (U)	0.00105 (U)
0.00108 (U)	1 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.5 (UJ)	0.00108 (U)	—	0.0054 (UJ)	0.36 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.00108 (U)	0.00108 (U)
0.00127 (U)	1 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.5 (UJ)	0.00127 (U)	—	0.00636 (UJ)	0.424 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.424 (U)	0.424 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)
0.00125 (U)	1 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	0.5 (UJ)	0.000464 (J)	—	0.00627 (UJ)	0.418 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)	0.418 (U)	0.418 (U)	0.00125 (U)	0.00125 (U)
0.00115 (U)	1 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.5 (UJ)	0.00115 (U)	—	0.00577 (UJ)	0.385 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)	0.385 (U)	0.385 (U)	0.00115 (U)	0.00115 (U)
0.00114 (U)	1 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.5 (UJ)	0.00114 (U)	—	0.00569 (UJ)	0.379 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.379 (U)	0.379 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)
0.00122 (U)	1 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.5 (UJ)	0.00122 (U)	—	0.0061 (UJ)	0.406 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.406 (U)	0.406 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)
0.00114 (U)	1 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.5 (UJ)	0.00114 (U)	—	0.0057 (UJ)	0.38 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.38 (U)	0.38 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)
0.00121 (U)	1 (UJ)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.000905 (J+)	0.5 (U)	0.00121 (U)	—	0.00604 (UJ)	0.401 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (U)	0.401 (U)	0.401 (U)	0.00121 (U)	0.00121 (UJ)
0.0011 (U)	1 (UJ)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.000453 (J)	0.5 (U)	0.0011 (U)	—	0.00552 (UJ)	0.368 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.368 (U)	0.368 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)
0.00123 (U)	1 (UJ)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.5 (U)	0.00123 (U)	—	0.00614 (UJ)	0.408 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.408 (U)	0.408 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (UJ)
0.0011 (U)	1 (UJ)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.000505 (J+)	0.5 (U)	0.0011 (U)	—	0.00552 (UJ)	0.367 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (UJ)
0.00114 (U)	1 (UJ)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.000733 (J+)	0.5 (U)	0.00114 (U)	—	0.00571 (UJ)	0.38 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.38 (U)	0.38 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (UJ)
0.0011 (U)	1 (UJ)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.000578 (J)	0.5 (U)	0.00153	—	0.00551 (UJ)	0.367 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)	0.367 (U)	0.367 (U)	0.0011 (U)	0.0011 (U)
0.0014 (U)	1 (UJ)	0.0014 (U)	0.0014 (U)	0.00155 (J+)	0.5 (U)	0.00117 (J+)	—	0.00698 (UJ)	0.465 (U)	0.0014 (U)	0.0014 (U)	0.0014 (U)	0.0014 (U)	0.465 (U)	0.465 (U)	0.0014 (U)	0.0014 (UJ)
0.00117 (U)	1 (UJ)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.000458 (J)	0.5 (U)	0.00117 (U)	—	0.00585 (UJ)	0.39 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.39 (U)	0.39 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (UJ)
0.00152 (U)	1 (UJ)	0.00152 (U)	0.00152 (U)	0.00152 (U)	0.5 (U)	0.00152 (U)	—	0.00762 (UJ)	0.505 (U)	0.00152 (U)	0.00152 (U)	0.00152 (U)	0.00152 (U)	0.505 (U)	0.505 (U)	0.00152 (U)	0.00152 (UJ)
0.00123 (U)	1 (UJ)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.000415 (J)	0.5 (U)	0.000796 (J)	—	0.00617 (UJ)	0.41 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (U)	0.41 (U)	0.41 (U)	0.00123 (U)	0.00123 (UJ)
0.00126 (U)	1 (UJ)	0.00126 (U)	0.00126 (U)	0.000799 (J)	0.5 (U)	0.00126 (U)	—	0.0063 (UJ)	0.419 (U)	0.00126 (U)	0.00126 (U)	0.00126 (U)	0.00126 (U)	0.419 (U)	0.419 (U)	0.00126 (U)	0.00126 (UJ)
0.00111 (U)	1 (UJ)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.000404 (J)	0.5 (U)	0.00111 (U)	—	0.00556 (UJ)	0.37 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (U)	0.37 (U)	0.37 (U)	0.00111 (U)	0.00111 (UJ)
0.00131 (U)	1 (UJ)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.5 (U)	0.000685 (J)	—	0.00655 (UJ)	0.436 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.436 (U)	0.436 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)
0.00117 (U)	1 (UJ)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00042 (J)	0.5 (U)	0.000405 (J)	—	0.00584 (UJ)	0.388 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (U)	0.388 (U)	0.388 (U)	0.00117 (U)	0.00117 (UJ)
0.00131 (U)	1 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.000668 (J+)	0.5 (UJ)	0.000524 (J+)	—	0.00655 (U)	0.435 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)	0.435 (U)	0.435 (U)	0.00131 (U)	0.00131 (U)
0.00113 (U)	1 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.5 (UJ)	0.000394 (J)	—	0.00563 (U)	0.375 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.00113 (U)	0.375 (U)	0.375 (U)	0.00113 (U)	0.000383 (J)
0.00108 (UJ)	1 (U)	0.00108 (UJ)	0.00108 (UJ)	0.00108 (UJ)	0.5 (UJ)	0.000466 (J-)	—	0.00542 (UJ)	0.36 (U)	0.00108 (UJ)	0.00108 (UJ)	0.00108 (UJ)	0.00108 (UJ)	0.36 (U)	0.36 (U)	0.00108 (UJ)	0.00108 (UJ)
0.00109 (U)	1 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.5 (UJ)	0.00109 (U)	—	0.00544 (U)	0.361 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.361 (U)	0.361 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)
0.0012 (U)	1 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.5 (UJ)	0.000421 (J)	—	0.00601 (U)	0.4 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)	0.4 (U)	0.4 (U)	0.0012 (U)	0.0012 (U)
0.00122 (U)	1 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.5 (UJ)	0.00122 (U)	—	0.00609 (U)	1.62 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	1.62 (U)	1.62 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)
0.00122 (U)	1 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.000452 (J)	0.5 (UJ)	0.000635 (J)	—	0.00611 (U)	0.407 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.407 (U)	0.407 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)
0.00111 (UJ)	1 (U)	0.00111 (UJ)	0.00111 (UJ)	0.00111 (UJ)	0.5 (UJ)	0.00244 (J-)	—	0.00553 (UJ)	0.368 (U)	0.00111 (UJ)	0.00111 (UJ)	0.00111 (UJ)	0.00111 (UJ)	0.368 (U)	0.368 (U)	0.00111 (UJ)	0.00111 (UJ)
0.00127 (U)	1 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.5 (UJ)	0.00127 (U)	—	0.00636 (U)	0.422 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)	0.422 (U)	0.422 (U)	0.00127 (U)	0.00127 (U)
0.00109 (U)	1 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.5 (UJ)	0.00109 (U)	—	0.00543 (U)	0.362 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)	0.362 (U)	0.362 (U)	0.00109 (U)	0.00109 (U)
0.0013 (U)	1 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.5 (UJ)	0.0013 (U)	—	0.00648 (U)	0.432 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)	0.432 (U)	0.432 (U)	0.0013 (U)	0.0013 (U)
0.00114 (U)	1 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.5 (UJ)	0.00114 (U)	—	0.0057 (U)	0.378 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)	0.378 (U)	0.378 (U)	0.00114 (U)	0.00114 (U)
0.00116 (U)	1 (U)	0.00116 (U)	0.00116 (U)	0.00116 (U)	0.5 (UJ)	0.000929 (J)	—	0.00581 (U)	0.385 (U)	0.00116 (U)	0.00116 (U)	0.00116 (U)	0.00116 (U)	0.385 (U)	0.385 (U)	0.00116 (U)	0.00116 (U)
0.00122 (U)	1 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.5 (UJ)	0.00122 (U)	—	0.00611 (U)	0.405 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)	0.405 (U)	0.405 (U)	0.00122 (U)	0.00122 (U)



[illegible]



[illegible]



[illegible]



[illegible]



[illegible]



[illegible]



[illegible]



0.00138 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00138 (U)	—	0.00138 (U)	0.00276 (U)
0.00112 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00112 (U)	—	0.00112 (U)	0.00224 (U)
0.00104 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00104 (U)	—	0.00104 (U)	0.00208 (U)
0.00104 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00104 (U)	—	0.00104 (U)	0.00208 (U)
0.00105 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00105 (U)	—	0.000349 (J)	0.00047 (J)
0.00104 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00104 (U)	—	0.00104 (U)	0.00207 (U)
0.00103 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00103 (U)	—	0.00103 (U)	0.00206 (U)
0.00103 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00103 (U)	—	0.00103 (U)	0.00207 (U)
0.00104 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00104 (U)	—	0.00104 (U)	0.00208 (U)
0.00107 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00107 (U)	—	0.00107 (U)	0.00214 (U)
0.00105 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00105 (U)	—	0.00105 (U)	0.0021 (U)
0.00103 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00103 (U)	—	0.00103 (U)	0.00207 (U)
—	0.25 (U)	0.25 (U)	—	—	—	—	—
0.0054 (U)	0.25 (U)	0.25 (U)	—	0.011 (U)	0.0054 (U)	—	—
0.0054 (U)	0.25 (U)	0.25 (U)	—	0.011 (U)	0.0054 (U)	—	—
0.0052 (U)	0.25 (U)	0.25 (U)	—	0.01 (U)	0.0052 (U)	—	—
0.0051 (U)	0.25 (U)	0.25 (U)	—	0.01 (U)	0.0051 (U)	—	—
0.0052 (U)	0.25 (U)	0.25 (U)	—	0.01 (U)	0.0052 (U)	—	—
0.0053 (U)	0.25 (U)	0.25 (U)	—	0.011 (U)	0.0053 (U)	—	—
0.0053 (U)	0.25 (U)	0.25 (U)	—	0.011 (U)	0.0053 (U)	—	—
0.005 (U)	0.25 (U)	0.25 (U)	—	0.01 (U)	0.005 (U)	—	—
0.00121 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00121 (U)	—	0.00121 (U)	0.00243 (U)
0.00113 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00113 (U)	—	0.00113 (U)	0.00226 (U)
0.00129 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00129 (U)	—	0.00129 (U)	0.00258 (U)
0.00106 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00106 (U)	—	0.00106 (U)	0.00213 (U)
0.0012 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.0012 (U)	—	0.0012 (U)	0.0024 (U)
0.00104 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00104 (U)	—	0.00104 (U)	0.00208 (U)
0.00106 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1 (U)	0.00106 (U)	—	0.00106 (U)	0.00211 (U)
0.00104 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1 (U)	0.00104 (U)	—	0.00104 (U)	0.00209 (U)
0.00107 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1 (U)	0.00107 (U)	—	0.00107 (U)	0.00213 (U)
0.00106 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1 (U)	0.00106 (U)	—	0.00106 (U)	0.00211 (U)
0.00112 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1 (U)	0.00112 (U)	—	0.00112 (U)	0.00224 (U)
0.00103 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1 (U)	0.00103 (U)	—	0.00103 (U)	0.00206 (U)
0.00104 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00104 (U)	—	0.00104 (U)	0.00208 (U)
0.00107 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00107 (U)	—	0.00107 (U)	0.00215 (U)
0.0013 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.0013 (U)	—	0.0013 (U)	0.0026 (U)
0.00118 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00118 (U)	—	0.00118 (U)	0.00236 (U)
0.0013 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.0013 (U)	—	0.0013 (U)	0.0026 (U)
0.00115 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00115 (U)	—	0.00115 (U)	0.0023 (U)
0.00128 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00128 (U)	—	0.00128 (U)	0.00256 (U)
0.00115 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00115 (U)	—	0.00115 (U)	0.00229 (U)
0.00117 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00117 (U)	—	0.00117 (U)	0.000422 (J)
0.00106 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00106 (U)	—	0.00106 (U)	0.00213 (U)
0.0012 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.0012 (U)	—	0.0012 (U)	0.00239 (U)
0.00107 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00107 (U)	—	0.00107 (U)	0.00215 (U)
0.00138 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00138 (U)	—	0.00138 (U)	0.00276 (U)
0.00122 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00122 (U)	—	0.00122 (U)	0.00244 (U)



0.00133 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00133 (U)	—	0.00133 (U)	0.000572 (J)
0.00123 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00123 (U)	—	0.00123 (U)	0.00246 (U)
0.00125 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00125 (U)	—	0.00125 (U)	0.0025 (U)
0.00114 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00114 (U)	—	0.00114 (U)	0.00227 (U)
0.00117 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00117 (U)	—	0.00117 (U)	0.00235 (U)
0.00119 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00119 (U)	—	0.00119 (U)	0.00238 (U)
0.00133 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00133 (U)	—	0.00133 (U)	0.00265 (U)
0.00106 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00106 (U)	—	0.00106 (U)	0.00211 (U)
0.00106 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00106 (U)	—	0.00106 (U)	0.00212 (U)
0.00108 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00108 (U)	—	0.00108 (U)	0.00216 (U)
0.0011 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.0011 (U)	—	0.0011 (U)	0.0022 (U)
0.00118 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00118 (U)	—	0.00118 (U)	0.00236 (U)
0.00112 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00112 (U)	—	0.00112 (U)	0.00225 (U)
0.00124 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00124 (U)	—	0.00124 (U)	0.00248 (U)
0.00125 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1 (UJ)	0.00125 (U)	—	0.00125 (U)	0.0025 (U)
0.00112 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1 (UJ)	0.00112 (U)	—	0.00112 (U)	0.00223 (U)
0.00105 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1 (UJ)	0.00105 (U)	—	0.00105 (U)	0.00209 (U)
0.0011 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1 (UJ)	0.0011 (U)	—	0.0011 (U)	0.00219 (U)
0.00107 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1 (UJ)	0.00107 (U)	—	0.00107 (U)	0.00213 (U)
0.00115 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1 (UJ)	0.00115 (U)	—	0.00115 (U)	0.00229 (U)
0.00113 (U)	0.5 (UJ)	0.5 (UJ)	1 (UJ)	0.00113 (U)	—	0.00113 (U)	0.00226 (U)
0.00133 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00133 (U)	—	0.00133 (U)	0.00266 (U)
0.00118 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00118 (U)	—	0.00118 (U)	0.000732 (J)
0.00108 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00108 (U)	—	0.00108 (U)	0.0004 (J+)
0.00112 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00112 (UJ)	—	0.00112 (UJ)	0.00224 (UJ)
0.00111 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00111 (U)	—	0.00111 (U)	0.00221 (U)
0.00106 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00106 (U)	—	0.00106 (U)	0.00211 (U)
0.00113 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00113 (U)	—	0.00113 (U)	0.00225 (U)
0.00143 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00143 (U)	—	0.00143 (U)	0.00286 (U)
0.00114 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00114 (U)	—	0.00114 (U)	0.00228 (U)
0.00112 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00112 (U)	—	0.00112 (U)	0.00225 (U)
0.0011 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.0011 (U)	—	0.0011 (U)	0.00221 (U)
0.00111 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00111 (U)	—	0.00111 (U)	0.00222 (U)
0.00112 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00112 (U)	—	0.00112 (U)	0.00223 (U)
0.00113 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00113 (U)	—	0.00113 (U)	0.00226 (U)
0.00107 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00107 (U)	—	0.00107 (U)	0.00215 (U)
0.00119 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00119 (U)	—	0.00119 (U)	0.00239 (U)
0.00105 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00105 (U)	—	0.00105 (U)	0.00211 (U)
0.00125 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00125 (U)	—	0.00125 (U)	0.0025 (U)
0.00112 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00112 (U)	—	0.00112 (U)	0.00224 (U)
0.00111 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00111 (U)	—	0.00111 (U)	0.00222 (U)
0.00107 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00107 (U)	—	0.00107 (U)	0.000375 (J)
0.00122 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00122 (U)	—	0.00122 (U)	0.00243 (U)
0.00124 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00124 (U)	—	0.00124 (U)	0.00248 (U)
0.00146 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00146 (U)	—	0.00146 (U)	0.00107 (J)
0.00128 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00128 (U)	—	0.00128 (U)	0.00256 (U)
0.00124 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00124 (U)	—	0.00124 (U)	0.00247 (U)



0.0011 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.0011 (U)	—	0.0011 (U)	0.000483 (J)
0.0013 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.0013 (U)	—	0.0013 (U)	0.0026 (U)
0.00108 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00108 (U)	—	0.00108 (U)	0.000369 (J)
0.00127 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00127 (U)	—	0.00127 (U)	0.00254 (U)
0.00111 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00111 (U)	—	0.00111 (U)	0.000599 (J)
0.00125 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00125 (U)	—	0.00125 (U)	0.00249 (U)
0.0011 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.0011 (U)	—	0.0011 (U)	0.00221 (U)
0.00105 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00105 (U)	—	0.00105 (U)	0.0021 (U)
0.00108 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00108 (U)	—	0.00108 (U)	0.00216 (U)
0.00127 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00127 (U)	—	0.00127 (U)	0.00254 (U)
0.00125 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00125 (U)	—	0.00125 (U)	0.00251 (U)
0.00115 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00115 (U)	—	0.00115 (U)	0.00231 (U)
0.00114 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00114 (U)	—	0.00114 (U)	0.00228 (U)
0.00122 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00122 (U)	—	0.00122 (U)	0.00244 (U)
0.00114 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00114 (U)	—	0.00114 (U)	0.00228 (U)
0.00121 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00121 (U)	—	0.00121 (U)	0.00046 (J+)
0.0011 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.0011 (U)	—	0.0011 (U)	0.000635 (J)
0.00123 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00123 (U)	—	0.00123 (U)	0.00246 (U)
0.0011 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.0011 (U)	—	0.0011 (U)	0.00221 (U)
0.00114 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00114 (U)	—	0.00114 (U)	0.000962 (J+)
0.0011 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.0011 (U)	—	0.0011 (U)	0.000761 (J)
0.0014 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.0014 (U)	—	0.0014 (U)	0.00114 (J+)
0.00117 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00117 (U)	—	0.00117 (U)	0.00043 (J)
0.00152 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00152 (U)	—	0.00152 (U)	0.00305 (U)
0.00123 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00123 (U)	—	0.00123 (U)	0.000406 (J)
0.00126 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00126 (U)	—	0.00126 (U)	0.00252 (U)
0.00111 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00111 (U)	—	0.00111 (U)	0.000783 (J)
0.00131 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00131 (U)	—	0.00131 (U)	0.000574 (J)
0.00117 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00117 (U)	—	0.00117 (U)	0.000789 (J)
0.00131 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00131 (U)	—	0.00131 (U)	0.00262 (U)
0.00113 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00113 (U)	—	0.000371 (J)	0.000743 (J)
0.00108 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00108 (UJ)	—	0.00108 (UJ)	0.00217 (UJ)
0.00109 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00109 (U)	—	0.00109 (U)	0.00217 (U)
0.0012 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.0012 (U)	—	0.0012 (U)	0.000397 (J)
0.00122 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00122 (U)	—	0.00122 (U)	0.00243 (U)
0.00122 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00122 (U)	—	0.00122 (U)	0.00244 (U)
0.00111 (UJ)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00111 (UJ)	—	0.00111 (UJ)	0.000619 (J-)
0.00127 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00127 (U)	—	0.00127 (U)	0.00255 (U)
0.00109 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00109 (U)	—	0.00109 (U)	0.00217 (U)
0.0013 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.0013 (U)	—	0.0013 (U)	0.00259 (U)
0.00114 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00114 (U)	—	0.00114 (U)	0.00228 (U)
0.00116 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00116 (U)	—	0.00036 (J)	0.000883 (J)
0.00122 (U)	0.5 (U)	0.5 (U)	1 (U)	0.00122 (U)	—	0.00122 (U)	0.00245 (U)