

Table 1. Observed and calculated structure factors for senkevichite

h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s
1	0	0	363	343	1	1	3	0	218	207	4	5	6	0	1558	1538	12	-11	10	0	128	98	14	-6	14	0	438	465	14
2	0	0	289	296	4	2	3	0	2222	2121	13	6	6	0	1049	1035	6	-10	10	0	135	112	12	-5	14	0	604	657	14
3	0	0	1440	1339	6	3	3	0	944	893	7	7	6	0	75	64	12	-9	10	0	200	185	11	-4	14	0	130	130	12
4	0	0	1509	1411	7	4	3	0	185	199	5	8	6	0	599	632	26	-8	10	0	396	412	14	-3	14	0	257	237	12
5	0	0	684	646	4	5	3	0	168	171	5	9	6	0	179	173	6	-7	10	0	333	344	9	-2	14	0	79	73	16
6	0	0	565	550	4	6	3	0	1506	1430	8	10	6	0	70	39	18	-6	10	0	880	899	14	-1	14	0	6	27	5
7	0	0	833	815	5	7	3	0	123	125	6	11	6	0	131	116	9	-5	10	0	313	334	6	0	14	0	225	217	10
8	0	0	969	974	7	8	3	0	464	470	6	12	6	0	137	102	16	-4	10	0	396	394	9	1	14	0	353	356	9
9	0	0	369	368	5	9	3	0	72	65	8	13	6	0	175	147	19	-3	10	0	542	568	23	2	14	0	213	200	16
10	0	0	69	48	14	10	3	0	422	424	9	-13	7	0	262	237	18	-2	10	0	904	902	7	3	14	0	776	800	15
11	0	0	194	177	10	11	3	0	199	201	10	-12	7	0	228	217	17	-1	10	0	611	634	6	4	14	0	76	12	25
12	0	0	433	444	9	12	3	0	64	34	63	-11	7	0	241	223	7	0	10	0	1319	1334	11	5	14	0	301	290	16
13	0	0	98	64	15	13	3	0	210	199	11	-10	7	0	437	455	14	1	10	0	411	406	6	6	14	0	134	133	21
14	0	0	65	19	27	14	3	0	492	490	12	-9	7	0	189	187	10	2	10	0	935	952	7	7	14	0	411	407	15
-14	1	0	394	382	13	-14	4	0	236	225	11	-8	7	0	728	740	9	3	10	0	801	823	24	-7	15	0	552	553	15
-13	1	0	297	260	28	-13	4	0	613	637	9	-7	7	0	148	133	9	4	10	0	648	662	7	-6	15	0	210	188	18
-12	1	0	508	502	8	-12	4	0	394	404	7	-6	7	0	564	582	8	5	10	0	74	83	14	-5	15	0	84	51	30
-11	1	0	368	368	10	-11	4	0	170	152	7	-5	7	0	119	124	6	6	10	0	368	369	8	-4	15	0	340	352	15
-10	1	0	304	297	6	-10	4	0	216	210	10	-4	7	0	926	912	7	7	10	0	270	293	9	-3	15	0	371	378	10
-9	1	0	421	426	5	-9	4	0	91	75	6	-3	7	0	295	292	7	8	10	0	508	524	9	-2	15	0	445	460	14
-8	1	0	321	340	5	-8	4	0	482	471	4	-2	7	0	1438	1396	7	9	10	0	474	487	10	-1	15	0	216	196	16
-7	1	0	632	634	5	-7	4	0	157	147	5	-1	7	0	146	154	7	10	10	0	133	95	13	0	15	0	430	437	14
-6	1	0	666	655	8	-6	4	0	1357	1346	7	0	7	0	253	263	8	11	10	0	92	68	26	1	15	0	174	174	18
-5	1	0	641	608	4	-5	4	0	1354	1341	8	1	7	0	1284	1264	7	-11	11	0	374	377	10	2	15	0	106	95	22
-4	1	0	150	132	4	-4	4	0	30	67	17	2	7	0	1384	1374	10	-10	11	0	142	126	13	3	15	0	266	223	16
-3	1	0	1915	1822	13	-3	4	0	1538	1401	11	3	7	0	970	963	9	-9	11	0	196	155	32	4	15	0	330	285	16
-2	1	0	133	132	5	-2	4	0	480	465	3	4	7	0	283	290	5	-8	11	0	291	292	10	5	15	0	486	477	15
-1	1	0	208	219	2	-1	4	0	1590	1519	8	5	7	0	812	831	10	-7	11	0	542	557	9	6	15	0	267	271	17
0	1	0	249	221	1	0	4	0	1553	1502	10	6	7	0	394	393	6	-6	11	0	279	284	11	-5	16	0	134	111	21
1	1	0	208	201	3	1	4	0	934	903	7	7	7	0	500	500	5	-5	11	0	310	320	8	-4	16	0	175	133	18
2	1	0	295	300	5	2	4	0	995	978	9	8	7	0	142	133	10	-4	11	0	50	1	50	-3	16	0	84	68	17
3	1	0	1447	1353	6	3	4	0	1331	1277	8	9	7	0	206	204	13	-3	11	0	1213	1268	26	-2	16	0	218	218	16
4	1	0	332	236	3	4	4	0	289	291	6	10	7	0	348	349	7	-2	11	0	160	149	8	-1	16	0	310	285	16
5	1	0	397	411	3	5	4	0	489	471	5	11	7	0	423	428	14	-1	11	0	421	444	10	0	16	0	315	317	14
6	1	0	703	646	4	6	4	0	255	250	5	12	7	0	195	164	15	0	11	0	501	516	8	1	16	0	323	328	16
7	1	0	716	702	5	7	4	0	557	565	5	-13	8	0	463	471	9	1	11	0	752	789	12	2	16	0	457	454	15
8	1	0	593	601	6	8	4	0	436	466	5	-12	8	0	267	235	19	2	11	0	98	94	9	3	16	0	231	227	16
9	1	0	488	495	6	9	4	0	892	906	8	-11	8	0	480	496	8	3	11	0	270	268	6	4	16	0	139	163	21
10	1	0	261	247	9	10	4	0	157	121	9	-10	8	0	181	164	11	4	11	0	159	160	8	-2	17	0	417	427	15
11	1	0	984	984	14	11	4	0	361	363	20	-9	8	0	480	497	9	5	11	0	1171	1197	11	-1	17	0	307	318	16
12	1	0	44	52	44	12	4	0	234	210	10	-8	8	0	578	582	9	6	11	0	286	285	10	0	17	0	382	396	15
13	1	0	570	585	10	13	4	0	545	574	10	-7	8	0	445	465	22	7	11	0	0	22	1	1	17	0	376	408	15
14	1	0	445	453	10	-13	5	0	205	182	8	-6	8	0	134	126	7	8	11	0	159	169	16	-1	-17	1	205	188	18
-14	2	0	353	340	11	-12	5	0	495	506	7	-5	8	0	1206	1226	8	9	11	0	494	525	10	0	-17	1	149	175	20
-13	2	0	583	582	7	-11	5	0	247	237	7	-4	8	0	373	384	5	-10	11	0	67	33	23	1	-17	1	63	70	34
-12	2	0	73	56	10	-10	5	0	431	428	17	-3	8	0	144	143	6	-10	12	0	415	424	15	2	-17	1	85	63	17
-11	2	0	293	272	7	-9	5	0	302	300	5	-2	8	0	799	802	8	-9	12	0	322	320	10	-4	-16	1	93	55	25
-10	2	0	533	534	6	-8	5	0	721	736	6	-1	8	0	710	702	7	-8	12	0	482	502	9	-3	-16	1	101	83	24
-9	2	0	455	459	7	-7	5	0	626	654	6	0	8	0	385	395	4	-7	12	0	70	53	44	-2	-16	1	206	173	18
-8	2	0	27	16	26	-6	5	0	13	41	13	1	8	0	286	281	4	-6	12	0	341	344	9	-1	-16	1	95	54	16
-7	2	0	1597	1571	8	-5	5	0	1504	1480	9	2	8	0	35	27	18	-5	12	0	451	464	9	0	-16	1	374	357	10
-6	2	0	586	576	5	-4	5	0	294	289	6	3	8	0	739	736	11	-4	12	0	253	252	10	1	-16	1	55	23	41
-5	2	0	1273	1191	10	-3	5	0	814	797	6	4	8	0	315	304	7	-3	12	0	227	215	7	2	-16	1	338	352	30
-4	2	0	259	221	5	-2	5	0	668	694	4	5	8	0	628	647	6	-2	12	0	360	370	7	3	-16	1	452	431	19
-3	2	0	1361	1290	6	-1	5	0	416	428	4	6	8	0	254	250	7	-1	12	0	89	68	21	4	-16	1	316	296	16
-2	2	0	144	129	3	0	5	0	64	71	6	7	8	0	874	919	7	0	12	0	322	337	8	5	-16	1	213	196	18
-1	2	0	195	182	2	1	5	0	1552	1411	9	8	8	0	320	321	7	1	12	0	112	101	9	-6	-15	1	290	237	17
0	2	0	0	27	1	2	5	0	125	84	5	9	8	0	53	53	14	2	12	0	338	327	6</						

Table 1. Observed and calculated structure factors for senkevichite

h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s
-9-13	1	41	52	40		-10-9	1	56	21	15		-1-6	1	139	108	4		3-3	1	1251	1240	7		3-0	1	388	371	3	
-8-13	1	326	327	11		-9-9	1	100	85	8		0-6	1	112	132	8		4-3	1	626	614	11		4-0	1	740	715	4	
-7-13	1	119	91	14		-8-9	1	182	184	8		1-6	1	966	964	5		5-3	1	281	266	6		5-0	1	785	791	4	
-6-13	1	85	17	16		-7-9	1	93	94	13		2-6	1	1080	1059	7		6-3	1	313	307	9		6-0	1	434	425	4	
-5-13	1	326	330	12		-6-9	1	116	113	10		3-6	1	395	399	5		7-3	1	484	488	8		7-0	1	277	281	4	
-4-13	1	288	281	10		-5-9	1	212	204	9		4-6	1	115	102	8		8-3	1	509	513	4		8-0	1	686	682	5	
-3-13	1	179	182	11		-4-9	1	214	210	9		5-6	1	540	546	8		9-3	1	171	169	16		9-0	1	147	138	6	
-2-13	1	95	102	14		-3-9	1	122	125	7		6-6	1	291	285	7		10-3	1	140	131	7		10-0	1	333	324	12	
-1-13	1	211	190	34		-2-9	1	285	290	4		7-6	1	312	335	17		11-3	1	369	391	8		11-0	1	150	150	9	
0-13	1	440	459	9		-1-9	1	537	552	12		8-6	1	159	153	10		12-3	1	253	231	7		12-0	1	136	107	30	
1-13	1	186	188	11		0-9	1	239	234	5		9-6	1	63	36	16		13-3	1	246	227	11		13-0	1	340	319	19	
2-13	1	194	195	11		1-9	1	43	12	31		10-6	1	89	86	9		14-3	1	136	107	12		14-0	1	208	160	19	
3-13	1	80	53	12		2-9	1	197	199	9		11-6	1	353	354	6		-14-2	1	544	552	10		-14-1	1	307	263	17	
4-13	1	38	32	38		3-9	1	367	377	9		12-6	1	75	52	17		-13-2	1	51	13	29		-13-1	1	333	313	10	
5-13	1	403	404	14		4-9	1	140	140	12		13-6	1	309	293	7		-12-2	1	340	319	9		-12-1	1	223	213	11	
6-13	1	173	150	14		5-9	1	518	531	8		-13-5	1	292	280	20		-11-2	1	648	656	9		-11-1	1	44	16	20	
7-13	1	187	162	11		6-9	1	330	345	8		-12-5	1	378	406	10		-10-2	1	353	354	8		-10-1	1	505	507	6	
8-13	1	221	194	11		7-9	1	329	353	8		-11-5	1	111	73	29		-9-2	1	296	312	10		-9-1	1	458	449	5	
9-13	1	253	248	16		8-9	1	406	411	13		-10-5	1	182	188	8		-8-2	1	340	345	26		-8-1	1	428	422	6	
-10-12	1	87	50	18		9-9	1	432	455	11		-9-5	1	227	232	13		-7-2	1	202	191	7		-7-1	1	43	35	9	
-9-12	1	317	309	9		10-9	1	312	317	10		-8-5	1	405	422	5		-6-2	1	399	396	4		-6-1	1	903	868	6	
-8-12	1	415	435	10		11-9	1	147	134	13		-7-5	1	503	516	5		-5-2	1	342	335	4		-5-1	1	267	292	3	
-7-12	1	116	97	13		12-9	1	83	36	14		-6-5	1	271	267	7		-4-2	1	893	839	5		-4-1	1	57	67	5	
-6-12	1	119	98	13		-12-8	1	124	105	29		-5-5	1	399	386	7		-3-2	1	426	432	5		-3-1	1	150	160	7	
-5-12	1	95	84	22		-11-8	1	319	331	8		-4-5	1	60	58	11		-2-2	1	232	246	3		-2-1	1	410	410	2	
-4-12	1	85	94	16		-10-8	1	62	4	18		-3-5	1	365	370	6		-1-2	1	106	96	3		-1-1	1	671	642	4	
-3-12	1	553	560	9		-9-8	1	438	456	8		-2-5	1	455	450	9		0-2	1	746	714	3		0-1	1	274	268	2	
-2-12	1	195	193	10		-8-8	1	466	479	6		-1-5	1	694	694	4		1-2	1	86	91	3		1-1	1	394	392	3	
-1-12	1	125	129	11		-7-8	1	363	383	8		0-5	1	409	381	3		2-2	1	687	656	10		2-1	1	1128	1071	6	
0-12	1	595	604	9		-6-8	1	69	69	22		1-5	1	142	153	5		3-2	1	288	277	4		3-1	1	1566	1480	8	
1-12	1	192	187	10		-5-8	1	1025	1047	10		2-5	1	423	436	6		4-2	1	168	161	5		4-1	1	275	291	4	
2-12	1	36	57	36		-4-8	1	560	582	8		3-5	1	195	171	5		5-2	1	753	736	7		5-1	1	312	295	4	
3-12	1	515	528	7		-3-8	1	403	396	6		4-5	1	27	21	27		6-2	1	122	108	11		6-1	1	533	528	4	
4-12	1	145	135	11		-2-8	1	40	27	15		5-5	1	732	739	8		7-2	1	428	429	5		7-1	1	597	588	5	
5-12	1	369	358	9		-1-8	1	177	177	4		6-5	1	329	332	5		8-2	1	483	518	13		8-1	1	64	70	9	
6-12	1	28	24	27		0-8	1	180	181	5		7-5	1	313	313	6		9-2	1	226	214	11		9-1	1	141	120	7	
7-12	1	341	348	14		1-8	1	193	188	5		8-5	1	507	519	6		10-2	1	570	585	5		10-1	1	217	229	7	
8-12	1	504	525	16		2-8	1	231	224	6		9-5	1	712	729	7		11-2	1	621	645	6		11-1	1	53	16	20	
9-12	1	84	23	19		3-8	1	622	632	6		10-5	1	454	461	7		12-2	1	87	57	10		12-1	1	140	114	12	
10-12	1	109	66	15		4-8	1	368	405	7		11-5	1	153	148	7		13-2	1	204	169	27		13-1	1	412	396	15	
-10-11	1	144	121	19		5-8	1	355	364	7		12-5	1	292	280	11		14-2	1	322	321	17		14-1	1	147	109	21	
-9-11	1	424	453	8		6-8	1	607	635	8		13-5	1	380	383	7		-14-1	1	455	444	10		-14-2	1	319	292	19	
-8-11	1	228	209	10		7-8	1	631	676	9		-14-4	1	146	127	13		-13-1	1	236	213	20		-13-2	1	80	64	12	
-7-11	1	306	324	9		8-8	1	162	164	11		-13-4	1	151	113	27		-12-1	1	276	267	10		-12-2	1	140	128	8	
-6-11	1	182	161	11		9-8	1	148	144	11		-12-4	1	318	305	10		-11-1	1	290	293	9		-11-2	1	526	534	7	
-5-11	1	177	162	11		10-8	1	257	239	10		-11-4	1	236	239	10		-10-1	1	79	81	36		-10-2	1	531	538	6	
-4-11	1	22	26	21		11-8	1	209	208	9		-10-4	1	276	262	7		-9-1	1	250	244	7		-9-2	1	125	115	6	
-3-11	1	494	480	7		12-8	1	215	197	8		-9-4	1	512	518	6		-8-1	1	434	438	6		-8-2	1	624	638	5	
-2-11	1	446	472	10		-13-7	1	97	77	14		-8-4	1	495	498	8		-7-1	1	571	549	5		-7-2	1	312	319	6	
-1-11	1	256	258	9		-12-7	1	140	129	9		-7-4	1	319	326	5		-6-1	1	801	781	6		-6-2	1	42	47	8	
0-11	1	327	320	6		-11-7	1	323	314	8		-6-4	1	564	569	5		-5-1	1	97	69	12		-5-2	1	408	410	4	
1-11	1	260	246	9		-10-7	1	388	391	6		-5-4	1	855	839	8		-4-1	1	931	915	7		-4-2	1	96	99	5	
2-11	1	104	122	12		-9-7	1	291	299	6		-4-4	1	798	777	5		-3-1	1	1802	1712	9		-3-2	1	465	461	4	
3-11	1	76	64	11		-8-7	1	768	797	6		-3-4	1	870	832	5		-2-1	1	179	182	4		-2-2	1	365	373	3	
4-11	1	255	242	9		-7-7	1	501	521	8		-2-4	1	383	399	5		-1-1	1	40	48	5		-1-2	1	105	98	3	
5-11	1	664	679	9		-6-7	1	392	403	10		-1-4	1	706	684	4		0-1	1	905	856	4		0-2	1	401	396	3	
6-11	1	103	83	13		-5-7	1	393	440	29		0-4	1	169	176	3		1-1	1	146	150	3		1-2	1	108	118	4	
7-11	1	184	166	10		-4-7	1	407	409	7		1-4	1	184	195	3		2-1	1	789	772	5		2-2	1	47	95	10	
8-11	1	496	520	9		-3-7	1	27	29	26		2-4	1	754	742	5		3-1	1	176	178	4		3-2	1	668	640	4	
9-11	1	182	169	11	</																								

Table 1. Observed and calculated structure factors for senkevichite

h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s
4	3	1	252	243	4	8	6	1	282	292	7	-7	10	1	0	28	1	0	14	1	421	453	13	5	-13	2	348	348	13
5	3	1	96	104	5	9	6	1	375	379	11	-6	10	1	262	275	6	1	14	1	269	274	14	6	-13	2	130	110	12
6	3	1	514	514	6	10	6	1	278	275	10	-5	10	1	82	67	17	2	14	1	491	484	9	7	-13	2	101	84	13
7	3	1	64	47	11	11	6	1	179	175	12	-4	10	1	189	201	6	3	14	1	36	5	35	8	-13	2	385	383	10
8	3	1	403	406	5	12	6	1	130	83	18	-3	10	1	383	394	5	4	14	1	74	57	22	-10	-12	2	68	23	25
9	3	1	270	269	6	13	6	1	192	201	19	-2	10	1	241	239	6	5	14	1	138	133	16	-9	-12	2	284	274	33
10	3	1	89	68	9	-13	7	1	275	266	9	-1	10	1	894	910	9	6	14	1	314	321	16	-8	-12	2	60	74	25
11	3	1	298	292	10	-12	7	1	293	278	10	0	10	1	97	93	17	7	14	1	216	193	19	-7	-12	2	657	674	10
12	3	1	236	237	16	-11	7	1	374	395	6	1	10	1	238	230	6	-7	15	1	111	54	23	-6	-12	2	427	426	9
13	3	1	225	221	16	-10	7	1	262	253	9	2	10	1	1138	1173	8	-6	15	1	378	393	15	-5	-12	2	73	31	17
-14	4	1	277	251	8	-9	7	1	136	130	8	3	10	1	441	457	6	-5	15	1	234	211	16	-4	-12	2	185	188	11
-13	4	1	405	411	7	-8	7	1	58	37	20	4	10	1	460	487	8	-4	15	1	150	126	18	-3	-12	2	220	220	7
-12	4	1	157	149	7	-7	7	1	360	370	6	5	10	1	564	580	8	-3	15	1	684	691	10	-2	-12	2	358	360	8
-11	4	1	353	361	6	-6	7	1	52	30	17	6	10	1	195	195	10	-2	15	1	124	125	18	-1	-12	2	590	593	9
-10	4	1	260	268	5	-5	7	1	334	341	8	7	10	1	82	62	20	-1	15	1	78	45	27	0	-12	2	297	295	6
-9	4	1	300	314	10	-4	7	1	637	649	7	8	10	1	315	335	11	0	15	1	143	129	11	1	-12	2	185	177	12
-8	4	1	620	627	5	-3	7	1	1224	1197	6	9	10	1	56	13	20	1	15	1	200	201	16	2	-12	2	823	839	21
-7	4	1	231	229	11	-2	7	1	145	132	5	10	10	1	309	304	11	2	15	1	94	87	22	3	-12	2	68	51	16
-6	4	1	484	490	5	-1	7	1	821	807	10	11	10	1	163	141	13	3	15	1	91	57	23	4	-12	2	115	104	13
-5	4	1	54	42	12	0	7	1	506	523	5	-11	11	1	263	263	16	4	15	1	347	331	14	5	-12	2	417	417	17
-4	4	1	61	31	7	1	7	1	490	490	5	-10	11	1	56	42	43	5	15	1	444	456	15	6	-12	2	221	194	18
-3	4	1	956	912	5	2	7	1	0	15	1	-9	11	1	229	221	15	6	15	1	86	55	26	7	-12	2	178	152	11
-2	4	1	518	512	3	3	7	1	275	269	5	-8	11	1	467	513	13	-5	16	1	296	277	16	8	-12	2	543	536	12
-1	4	1	388	407	3	4	7	1	256	265	5	-7	11	1	139	130	9	-4	16	1	316	289	16	9	-12	2	284	251	11
0	4	1	775	767	4	5	7	1	105	104	7	-6	11	1	398	410	6	-3	16	1	268	260	11	-10	-11	2	340	358	10
1	4	1	635	621	7	6	7	1	440	459	6	-5	11	1	279	261	8	-2	16	1	140	133	17	-9	-11	2	306	301	7
2	4	1	34	26	12	7	7	1	518	536	7	-4	11	1	590	603	6	-1	16	1	371	349	14	-8	-11	2	453	476	10
3	4	1	710	711	6	8	7	1	261	275	6	-3	11	1	167	152	7	0	16	1	74	8	28	-7	-11	2	121	125	12
4	4	1	826	810	9	9	7	1	230	217	8	-2	11	1	207	184	7	1	16	1	245	205	15	-6	-11	2	508	540	9
5	4	1	912	892	6	10	7	1	290	261	10	-1	11	1	57	44	13	2	16	1	215	174	17	-5	-11	2	405	428	9
6	4	1	86	97	6	11	7	1	79	34	16	0	11	1	248	255	10	3	16	1	176	182	17	-4	-11	2	805	807	10
7	4	1	48	47	18	12	7	1	115	88	15	1	11	1	168	168	7	4	16	1	115	94	20	-3	-11	2	882	890	7
8	4	1	720	730	7	-13	8	1	67	48	20	2	11	1	201	178	7	-2	17	1	225	235	15	-2	-11	2	105	98	8
9	4	1	479	480	6	-12	8	1	81	52	12	3	11	1	100	84	11	-1	17	1	213	182	16	-1	-11	2	406	396	9
10	4	1	309	298	9	-11	8	1	140	120	8	4	11	1	183	177	9	0	17	1	288	299	16	0	-11	2	429	443	6
11	4	1	253	237	10	-10	8	1	50	28	26	5	11	1	142	119	15	-4	-16	2	266	273	12	-1	-11	2	405	419	13
12	4	1	379	363	14	-9	8	1	174	156	10	6	11	1	281	301	12	-3	-16	2	68	21	26	2	-11	2	114	92	20
13	4	1	200	170	17	-8	8	1	626	647	9	7	11	1	214	181	15	-2	-16	2	131	104	28	3	-11	2	242	234	9
-14	5	1	232	214	9	-7	8	1	322	341	8	8	11	1	109	92	19	-1	-16	2	609	619	11	4	-11	2	762	782	9
-13	5	1	346	348	7	-6	8	1	585	590	6	9	11	1	222	200	11	0	-16	2	63	30	22	5	-11	2	604	606	9
-12	5	1	338	345	6	-5	8	1	376	368	6	10	11	1	471	486	11	1	-16	2	78	39	26	6	-11	2	71	53	16
-11	5	1	231	204	7	-4	8	1	688	688	7	-10	12	1	38	39	37	2	-16	2	383	378	17	7	-11	2	373	384	9
-10	5	1	700	710	5	-3	8	1	257	263	10	-9	12	1	408	416	14	3	-16	2	112	80	22	8	-11	2	536	567	10
-9	5	1	820	828	5	-2	8	1	160	152	5	-8	12	1	473	494	14	4	-16	2	147	111	14	9	-11	2	326	305	10
-8	5	1	28	25	28	-1	8	1	136	133	6	-7	12	1	79	37	22	-6	-15	2	168	150	17	10	-11	2	416	429	10
-7	5	1	335	349	6	0	8	1	210	203	6	-6	12	1	40	14	26	-5	-15	2	262	250	16	-11	-10	2	607	652	11
-6	5	1	822	823	6	1	8	1	241	236	5	-5	12	1	560	557	9	-4	-15	2	812	833	11	-10	-10	2	61	20	13
-5	5	1	73	67	7	2	8	1	38	39	16	-4	12	1	206	201	10	-3	-15	2	298	285	11	-9	-10	2	310	315	6
-4	5	1	455	460	5	3	8	1	439	442	7	-3	12	1	93	88	12	-2	-15	2	307	278	11	-8	-10	2	431	457	9
-3	5	1	354	367	4	4	8	1	507	506	6	-2	12	1	150	149	15	-1	-15	2	328	339	10	-7	-10	2	545	584	9
-2	5	1	201	218	4	5	8	1	558	576	6	-1	12	1	531	551	7	0	-15	2	586	595	10	-6	-10	2	229	229	11
-1	5	1	307	278	3	6	8	1	86	96	9	0	12	1	387	392	8	1	-15	2	147	125	20	-5	-10	2	460	467	8
0	5	1	247	253	4	7	8	1	426	445	14	1	12	1	77	69	12	2	-15	2	485	501	27	-4	-10	2	128	137	11
1	5	1	608	585	5	8	8	1	602	621	7	2	12	1	143	139	9	3	-15	2	181	160	17	-3	-10	2	510	518	8
2	5	1	704	699	5	9	8	1	328	339	17	3	12	1	451	461	8	4	-15	2	302	280	11	-2	-10	2	27	18	27
3	5	1	242	226	5	10	8	1	52	22	21	4	12	1	188	186	9	5	-15	2	167	135	26	-1	-10	2	180	163	11
4	5	1	497	515	5	11	8	1	468	500	13	5	12	1	70	51	12	6	-15	2	279	258	12	0	-10	2	316	316	5
5	5	1	203	190	13	12	8	1	311	302	14	6	12	1	183	141													

Table 1. Observed and calculated structure factors for senkevichite

h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s
7	-9	2	220	217	10	-8	-5	2	525	531	8	-5	-2	2	349	351	7	-2	1	2	1853	1723	14	1	4	2	1057	1047	7
8	-9	2	69	37	16	-7	-5	2	518	515	6	-4	-2	2	1644	1561	9	-1	1	2	529	512	2	2	4	2	1609	1548	9
9	-9	2	239	202	11	-6	-5	2	633	640	8	-3	-2	2	503	473	5	0	1	2	818	782	8	3	4	2	229	212	4
10	-9	2	70	28	16	-5	-5	2	362	353	6	-2	-2	2	28	50	14	1	1	2	284	282	2	4	4	2	2006	1957	12
11	-9	2	115	125	16	-4	-5	2	1298	1283	8	-1	-2	2	2059	1945	8	2	1	2	1126	1082	7	5	4	2	790	775	7
-12	-8	2	336	336	8	-3	-5	2	94	107	6	0	-2	2	340	326	3	3	1	2	572	578	4	6	4	2	979	990	7
-11	-8	2	86	66	12	-2	-5	2	598	561	6	1	-2	2	1020	967	5	4	1	2	861	838	5	7	4	2	103	98	10
-10	-8	2	365	378	6	-1	-5	2	115	131	8	2	-2	2	1669	1634	13	5	1	2	201	184	4	8	4	2	227	209	10
-9	-8	2	424	417	6	0	-5	2	767	754	10	3	-2	2	1043	986	6	6	1	2	230	220	5	9	4	2	290	298	7
-8	-8	2	65	26	11	1	-5	2	88	85	5	4	-2	2	173	160	5	7	1	2	1165	1160	7	10	4	2	581	584	9
-7	-8	2	580	589	9	2	-5	2	190	195	5	5	-2	2	1741	1697	10	8	1	2	658	657	6	11	4	2	913	927	10
-6	-8	2	977	1001	10	3	-5	2	46	45	11	6	-2	2	125	118	5	9	1	2	327	335	6	12	4	2	400	414	14
-5	-8	2	278	281	8	4	-5	2	992	994	9	7	-2	2	237	238	4	10	1	2	70	55	15	13	4	2	194	207	19
-4	-8	2	48	60	29	5	-5	2	58	47	9	8	-2	2	108	104	6	11	1	2	639	633	9	-14	5	2	212	224	19
-3	-8	2	541	553	6	6	-5	2	229	248	6	9	-2	2	146	120	5	12	1	2	149	119	18	-13	5	2	62	27	23
-2	-8	2	512	514	11	7	-5	2	295	307	6	10	-2	2	296	294	5	13	1	2	407	429	15	-12	5	2	131	125	7
-1	-8	2	143	158	8	8	-5	2	122	114	7	11	-2	2	226	212	7	-14	2	2	338	336	17	-11	5	2	126	136	7
0	-8	2	943	960	6	9	-5	2	43	15	13	12	-2	2	186	190	12	-13	2	2	131	88	10	-10	5	2	111	88	6
1	-8	2	142	143	5	10	-5	2	228	231	6	13	-2	2	202	174	20	-12	2	2	275	278	8	-9	5	2	283	286	5
2	-8	2	813	846	31	11	-5	2	142	135	7	-14	-1	2	398	396	10	-11	2	2	295	286	7	-8	5	2	68	59	8
3	-8	2	994	998	9	12	-5	2	75	31	13	-13	-1	2	201	189	11	-10	2	2	202	204	6	-7	5	2	385	411	8
4	-8	2	88	82	8	13	-5	2	213	213	12	-12	-1	2	512	528	9	-9	2	2	34	24	15	-6	5	2	42	36	14
5	-8	2	136	129	7	-14	-4	2	239	222	40	-11	-1	2	64	25	16	-8	2	2	331	347	5	-5	5	2	615	630	5
6	-8	2	249	252	6	-13	-4	2	376	386	16	-10	-1	2	688	698	16	-7	2	2	383	385	4	-4	5	2	280	284	6
7	-8	2	382	408	8	-12	-4	2	919	965	15	-9	-1	2	517	515	10	-6	2	2	1677	1641	15	-3	5	2	182	188	5
8	-8	2	209	182	10	-11	-4	2	505	542	7	-8	-1	2	1096	1101	14	-5	2	2	191	191	4	-2	5	2	250	244	3
9	-8	2	241	232	12	-10	-4	2	382	397	7	-7	-1	2	507	501	6	-4	2	2	1255	1187	11	-1	5	2	726	719	6
10	-8	2	285	266	11	-9	-4	2	271	254	9	-6	-1	2	96	82	7	-3	2	2	1382	1346	8	0	5	2	110	121	4
11	-8	2	366	392	8	-8	-4	2	270	276	5	-5	-1	2	565	562	5	-2	2	2	1473	1395	13	1	5	2	16	45	16
12	-8	2	461	455	14	-7	-4	2	1193	1203	7	-4	-1	2	1120	1091	7	-1	2	2	139	142	3	2	5	2	56	67	9
-13	-7	2	378	375	10	-6	-4	2	986	993	7	-3	-1	2	1005	987	7	0	2	2	1752	1648	8	3	5	2	1006	967	14
-12	-7	2	505	523	8	-5	-4	2	1790	1741	10	-2	-1	2	304	306	3	1	2	2	149	155	3	4	5	2	184	175	7
-11	-7	2	439	437	8	-4	-4	2	37	20	12	-1	-1	2	1075	1044	6	2	2	2	830	796	4	5	5	2	376	376	7
-10	-7	2	275	275	7	-3	-4	2	1646	1572	9	0	-1	2	177	188	3	3	2	2	1326	1200	16	6	5	2	375	380	8
-9	-7	2	1023	1050	7	-2	-4	2	655	658	5	1	-1	2	1518	1446	6	4	2	2	329	324	3	7	5	2	650	656	7
-8	-7	2	123	118	7	-1	-4	2	1208	1199	6	2	-1	2	206	233	4	5	2	2	966	929	6	8	5	2	64	63	13
-7	-7	2	333	346	8	0	-4	2	480	445	3	3	-1	2	888	816	6	6	2	2	536	542	4	9	5	2	107	114	12
-6	-7	2	600	616	8	1	-4	2	1201	1133	5	4	-1	2	597	584	7	7	2	2	360	380	5	10	5	2	286	279	21
-5	-7	2	1266	1261	15	2	-4	2	756	717	5	5	-1	2	1035	997	5	8	2	2	293	280	5	11	5	2	394	390	9
-4	-7	2	226	227	8	3	-4	2	748	730	5	6	-1	2	1060	1053	5	9	2	2	608	616	8	12	5	2	338	310	14
-3	-7	2	1189	1191	10	4	-4	2	176	146	5	7	-1	2	442	443	4	10	2	2	128	90	10	-13	6	2	283	256	11
-2	-7	2	368	360	7	5	-4	2	844	840	6	8	-1	2	340	347	5	11	2	2	64	46	18	-12	6	2	591	607	10
-1	-7	2	1466	1431	6	6	-4	2	465	487	5	9	-1	2	55	14	10	12	2	2	144	93	19	-11	6	2	660	686	6
0	-7	2	1151	1131	9	7	-4	2	757	748	15	10	-1	2	176	155	7	13	2	2	211	162	18	-10	6	2	78	71	8
1	-7	2	42	33	10	8	-4	2	177	169	6	11	-1	2	313	312	10	-14	3	2	201	199	12	-9	6	2	490	492	6
2	-7	2	505	524	7	9	-4	2	727	732	8	12	-1	2	240	217	9	-13	3	2	402	411	10	-8	6	2	76	53	9
3	-7	2	533	540	6	10	-4	2	218	214	6	13	-1	2	803	805	12	-12	3	2	46	36	13	-7	6	2	1108	1116	8
4	-7	2	257	257	6	11	-4	2	600	630	7	-14	0	2	86	48	25	-11	3	2	65	51	10	-6	6	2	1092	1120	8
5	-7	2	149	115	7	12	-4	2	363	364	10	-13	0	2	177	159	11	-10	3	2	586	594	8	-5	6	2	34	24	17
6	-7	2	350	368	8	13	-4	2	286	284	12	-12	0	2	139	97	12	-9	3	2	1608	1631	15	-4	6	2	133	125	5
7	-7	2	954	981	10	-14	-3	2	656	659	11	-11	0	2	1116	1122	11	-8	3	2	337	354	5	-3	6	2	1994	1953	13
8	-7	2	422	432	9	-13	-3	2	351	355	10	-10	0	2	172	153	17	-7	3	2	602	605	4	-2	6	2	242	241	8
9	-7	2	671	685	9	-12	-3	2	78	43	16	-9	0	2	223	219	8	-6	3	2	305	327	4	-1	6	2	237	218	6
10	-7	2	100	78	14	-11	-3	2	220	216	13	-8	0	2	742	754	6	-5	3	2	1336	1302	7	0	6	2	366	346	4
11	-7	2	79	38	10	-10	-3	2	130	123	9	-7	0	2	764	746	5	-4	3	2	24	11	23	1	6	2	435	423	8
12	-7	2	115	91	13	-9	-3	2	834	851	10	-6	0	2	508	513	4	-3	3	2	502	523	4	2	6	2	8	3	7
-13	-6	2	227	197	11	-8	-3	2	411	412	5	-5	0	2	212	209	4	-2	3	2	73	42	4	3	6	2	223	228	5
-12	-6	2	153	129	14	-7	-3	2	92	87	14	-4	0	2	77	63	5	-1	3	2	1009	992	4	4	6	2	197	188	6

Table 1. Observed and calculated structure factors for senkevichite

h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s
8	7	2	875	924	8	-1	11	2	475	492	8	-2	-16	3	13	32	12	8	-11	3	208	197	11	3	-7	3	380	380	6
9	7	2	186	160	25	0	11	2	270	259	8	-1	-16	3	115	99	15	9	-11	3	204	174	17	4	-7	3	479	482	6
10	7	2	514	521	10	1	11	2	140	144	10	0	-16	3	234	222	11	-11	-10	3	224	208	12	5	-7	3	700	737	7
11	7	2	333	336	10	2	11	2	842	863	9	1	-16	3	261	236	12	-10	-10	3	286	263	8	6	-7	3	398	410	10
12	7	2	490	514	16	3	11	2	599	623	8	2	-16	3	94	41	17	-9	-10	3	338	355	10	7	-7	3	476	474	7
-13	8	2	486	488	12	4	11	2	344	352	8	3	-16	3	301	272	33	-8	-10	3	299	282	10	8	-7	3	177	176	18
-12	8	2	556	561	17	5	11	2	601	613	9	-6	-15	3	489	491	19	-7	-10	3	66	31	18	9	-7	3	444	489	13
-11	8	2	248	241	8	6	11	2	540	535	9	-5	-15	3	113	105	15	-6	-10	3	437	446	9	10	-7	3	661	691	14
-10	8	2	192	177	9	7	11	2	482	486	9	-4	-15	3	78	45	20	-5	-10	3	284	295	12	11	-7	3	301	290	12
-9	8	2	475	465	8	8	11	2	321	320	10	-3	-15	3	124	97	15	-4	-10	3	454	470	17	12	-7	3	247	243	12
-8	8	2	324	330	8	9	11	2	107	49	20	-2	-15	3	269	252	11	-3	-10	3	628	650	8	-13	-6	3	101	88	15
-7	8	2	225	231	7	-10	12	2	70	95	28	-1	-15	3	52	26	30	-2	-10	3	386	380	5	-12	-6	3	171	144	9
-6	8	2	69	58	9	-9	12	2	455	461	14	0	-15	3	166	145	22	-1	-10	3	68	36	18	-11	-6	3	442	462	8
-5	8	2	37	13	12	-8	12	2	230	220	9	-1	-15	3	64	42	35	0	-10	3	845	861	6	-10	-6	3	450	453	7
-4	8	2	916	922	10	-7	12	2	326	305	8	2	-15	3	472	460	8	1	-10	3	191	183	7	-9	-6	3	97	93	10
-3	8	2	684	692	5	-6	12	2	528	529	9	3	-15	3	140	124	14	2	-10	3	374	380	5	-8	-6	3	72	76	17
-2	8	2	500	514	5	-5	12	2	112	100	9	4	-15	3	294	279	11	3	-10	3	318	323	8	-7	-6	3	263	261	7
-1	8	2	1177	1178	7	-4	12	2	139	137	8	5	-15	3	102	70	77	4	-10	3	98	80	12	-6	-6	3	353	360	5
0	8	2	336	334	5	-3	12	2	686	707	9	-7	-14	3	389	382	11	5	-10	3	160	141	10	-5	-6	3	85	76	13
1	8	2	346	343	5	-2	12	2	62	56	18	-6	-14	3	222	200	12	6	-10	3	305	303	18	-4	-6	3	118	113	7
2	8	2	745	790	13	-1	12	2	355	367	8	-5	-14	3	102	62	16	7	-10	3	299	281	10	-3	-6	3	492	487	7
3	8	2	346	359	6	0	12	2	466	487	8	-4	-14	3	69	10	19	8	-10	3	518	534	10	-2	-6	3	865	860	6
4	8	2	452	450	7	1	12	2	244	250	9	-3	-14	3	392	403	10	9	-10	3	92	47	25	-1	-6	3	176	166	4
5	8	2	1104	1114	10	2	12	2	317	328	8	-2	-14	3	73	47	19	10	-10	3	82	12	28	0	-6	3	600	611	4
6	8	2	380	378	8	3	12	2	44	38	23	-1	-14	3	450	454	7	-12	-9	3	160	158	15	1	-6	3	1105	1103	9
7	8	2	187	193	8	4	12	2	76	57	14	0	-14	3	86	47	16	-11	-9	3	79	59	13	2	-6	3	736	742	5
8	8	2	338	344	16	5	12	2	437	435	9	1	-14	3	277	257	11	-10	-9	3	155	154	9	3	-6	3	380	387	8
9	8	2	464	473	10	6	12	2	368	381	13	2	-14	3	108	92	11	-9	-9	3	336	350	7	4	-6	3	278	282	8
10	8	2	82	28	16	7	12	2	124	119	17	3	-14	3	271	247	17	-8	-9	3	175	158	13	5	-6	3	63	42	18
11	8	2	291	290	10	8	12	2	345	337	10	4	-14	3	219	190	21	-7	-9	3	158	172	10	6	-6	3	244	241	9
-12	9	2	65	14	17	9	12	2	184	153	12	5	-14	3	295	279	28	-6	-9	3	264	281	9	7	-6	3	402	409	8
-11	9	2	163	170	17	-9	13	2	399	382	14	6	-14	3	206	193	11	-5	-9	3	64	68	24	8	-6	3	98	74	9
-10	9	2	326	362	13	-8	13	2	102	46	18	7	-14	3	525	540	12	-4	-9	3	59	63	12	9	-6	3	150	150	10
-9	9	2	158	164	15	-7	13	2	300	294	9	-8	-13	3	133	92	14	-3	-9	3	28	35	28	10	-6	3	223	224	8
-8	9	2	135	138	9	-6	13	2	349	369	9	-7	-13	3	172	159	13	-2	-9	3	127	118	10	11	-6	3	186	172	12
-7	9	2	82	98	11	-5	13	2	628	618	10	-6	-13	3	335	336	10	-1	-9	3	568	559	5	12	-6	3	262	239	12
-6	9	2	61	30	11	-4	13	2	150	118	11	-5	-13	3	88	66	19	0	-9	3	76	54	8	-13	-5	3	191	187	17
-5	9	2	551	551	6	-3	13	2	333	346	9	-4	-13	3	348	343	9	1	-9	3	173	166	5	-12	-5	3	454	479	8
-4	9	2	895	912	6	-2	13	2	346	347	9	-3	-13	3	78	52	12	2	-9	3	415	451	13	-11	-5	3	27	22	26
-3	9	2	50	18	9	-1	13	2	559	587	9	-2	-13	3	71	62	12	3	-9	3	33	22	32	-10	-5	3	235	234	8
-2	9	2	667	676	5	0	13	2	57	38	16	-1	-13	3	186	183	8	4	-9	3	315	319	8	-9	-5	3	178	175	8
-1	9	2	1331	1335	8	1	13	2	136	126	11	0	-13	3	411	405	7	5	-9	3	693	693	9	-8	-5	3	451	447	5
0	9	2	174	187	6	2	13	2	360	369	9	1	-13	3	144	131	12	6	-9	3	80	71	16	-7	-5	3	366	384	5
1	9	2	294	316	7	3	13	2	245	213	9	2	-13	3	457	469	8	7	-9	3	268	277	27	-6	-5	3	108	104	7
2	9	2	547	560	7	4	13	2	161	144	10	3	-13	3	90	66	22	8	-9	3	425	442	12	-5	-5	3	234	235	5
3	9	2	174	167	9	5	13	2	442	452	9	4	-13	3	192	176	22	9	-9	3	320	316	14	-4	-5	3	148	148	6
4	9	2	263	271	8	6	13	2	219	205	10	5	-13	3	336	334	10	10	-9	3	203	168	17	-3	-5	3	568	564	5
5	9	2	167	151	9	7	13	2	318	296	13	6	-13	3	165	136	13	11	-9	3	125	85	22	-2	-5	3	804	785	5
6	9	2	80	53	12	8	13	2	295	278	14	7	-13	3	94	57	15	-12	-8	3	373	372	8	-1	-5	3	726	713	5
7	9	2	529	555	7	-8	14	2	630	659	15	8	-13	3	141	100	18	-11	-8	3	267	255	8	0	-5	3	342	344	3
8	9	2	178	160	12	-7	14	2	236	217	10	-9	-12	3	159	122	12	-10	-8	3	91	82	10	1	-5	3	795	793	4
9	9	2	212	180	11	-6	14	2	278	249	15	-8	-12	3	157	118	13	-9	-8	3	349	363	7	2	-5	3	636	642	4
10	9	2	504	501	10	-5	14	2	161	144	15	-7	-12	3	200	181	12	-8	-8	3	413	436	12	3	-5	3	414	409	4
11	9	2	294	280	11	-4	14	2	551	544	10	-6	-12	3	68	33	22	-7	-8	3	142	154	13	4	-5	3	667	688	13
-12	10	2	112	93	20	-3	14	2	160	123	11	-5	-12	3	286	263	10	-6	-8	3	323	339	8	5	-5	3	361	367	5
-11	10	2	558	567	15	-2	14	2	232	206	10	-4	-12	3	508	524	7	-5	-8	3	788	812	13	6	-5	3	146	154	7
-10	10	2	297	284	9	-1	14	2	287	274	10	-3	-12	3	488	484	13	-4	-8	3	618	634	8	7	-5	3	61	38	15
-9	10	2	425	416	9	0	14	2	470	476	13	-2	-12	3	108	91	9	-3	-8	3	116	114	7	8	-5	3	269	287	

Table 1. Observed and calculated structure factors for senkevichite

h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s
12	-4	3	317	299	11	-11	0	3	228	230	9	-7	3	3	542	544	6	1	6	3	734	728	7	-7	10	3	171	165	9
-14	-3	3	100	57	20	-10	0	3	318	314	9	-6	3	3	368	372	5	2	6	3	510	504	7	-6	10	3	297	292	8
-13	-3	3	185	123	17	-9	0	3	721	724	7	-5	3	3	607	598	4	3	6	3	49	33	15	-5	10	3	115	111	8
-12	-3	3	604	575	14	-8	0	3	199	202	5	-4	3	3	683	692	5	4	6	3	92	82	9	-4	10	3	148	156	8
-11	-3	3	229	221	8	-7	0	3	284	296	8	-3	3	3	482	497	4	5	6	3	83	85	10	-3	10	3	548	553	7
-10	-3	3	380	404	7	-6	0	3	1355	1299	6	-2	3	3	288	283	3	6	6	3	231	234	10	-2	10	3	207	204	6
-9	-3	3	418	419	6	-5	0	3	531	511	4	-1	3	3	759	748	3	7	6	3	437	442	8	-1	10	3	624	639	8
-8	-3	3	311	310	6	-4	0	3	207	206	4	0	3	3	742	716	4	8	6	3	43	9	43	0	10	3	143	135	9
-7	-3	3	128	114	6	-3	0	3	787	734	5	1	3	3	1186	1151	5	9	6	3	325	346	9	1	10	3	624	654	8
-6	-3	3	255	255	9	-2	0	3	566	538	3	2	3	3	300	298	6	10	6	3	614	645	8	2	10	3	321	328	7
-5	-3	3	158	149	7	-1	0	3	10	20	9	3	3	3	30	20	21	11	6	3	308	284	8	3	10	3	509	523	7
-4	-3	3	1007	978	6	0	0	3	180	171	3	4	3	3	209	184	4	-13	7	3	225	208	12	4	10	3	0	11	1
-3	-3	3	535	525	5	1	0	3	316	280	3	5	3	3	201	196	10	-12	7	3	616	632	8	5	10	3	457	471	9
-2	-3	3	520	508	4	2	0	3	940	885	7	6	3	3	159	140	17	-11	7	3	283	270	10	6	10	3	199	187	10
-1	-3	3	963	931	4	3	0	3	155	150	6	7	3	3	136	124	7	-10	7	3	116	109	9	7	10	3	214	181	10
0	-3	3	437	435	3	4	0	3	513	505	4	8	3	3	509	535	7	-9	7	3	503	523	8	8	10	3	160	131	12
1	-3	3	449	439	3	5	0	3	811	813	5	9	3	3	662	666	9	-8	7	3	289	283	8	9	10	3	419	422	31
2	-3	3	329	351	4	6	0	3	508	519	5	10	3	3	214	204	10	-7	7	3	245	242	8	-11	11	3	192	179	16
3	-3	3	515	523	8	7	0	3	251	260	6	11	3	3	338	333	9	-6	7	3	255	243	7	-10	11	3	74	47	14
4	-3	3	965	958	10	8	0	3	660	668	7	12	3	3	456	461	14	-5	7	3	430	431	6	-9	11	3	475	481	9
5	-3	3	137	119	6	9	0	3	122	108	28	-14	4	3	307	299	11	-4	7	3	944	937	7	-8	11	3	277	253	9
6	-3	3	283	285	5	10	0	3	164	132	12	-13	4	3	168	146	13	-3	7	3	200	204	10	-7	11	3	54	21	12
7	-3	3	667	676	5	11	0	3	57	32	23	-12	4	3	145	138	10	-2	7	3	346	348	5	-6	11	3	397	402	8
8	-3	3	102	99	6	12	0	3	250	223	30	-11	4	3	412	430	7	-1	7	3	776	772	6	-5	11	3	56	34	12
9	-3	3	211	211	6	13	0	3	108	53	13	-10	4	3	347	372	9	0	7	3	324	325	5	-4	11	3	185	169	8
10	-3	3	443	457	7	-14	1	3	316	307	16	-9	4	3	209	209	9	1	7	3	446	458	5	-3	11	3	218	213	7
11	-3	3	267	259	8	-13	1	3	435	480	14	-8	4	3	285	279	5	2	7	3	201	200	7	-2	11	3	31	16	31
12	-3	3	92	35	14	-12	1	3	147	157	11	-7	4	3	208	205	5	3	7	3	146	145	8	-1	11	3	499	511	8
-14	-2	3	199	184	17	-11	1	3	344	355	9	-6	4	3	132	121	11	4	7	3	268	271	7	0	11	3	339	346	8
-13	-2	3	104	112	22	-10	1	3	100	93	7	-5	4	3	48	55	18	5	7	3	93	69	10	1	11	3	164	165	9
-12	-2	3	455	483	14	-9	1	3	811	807	6	-4	4	3	86	87	5	6	7	3	398	413	11	2	11	3	501	540	8
-11	-2	3	522	529	7	-8	1	3	40	20	12	-3	4	3	304	289	3	7	7	3	625	646	16	3	11	3	413	432	8
-10	-2	3	51	42	11	-7	1	3	156	149	5	-2	4	3	616	618	3	8	7	3	227	196	11	4	11	3	50	11	19
-9	-2	3	102	84	8	-6	1	3	514	513	4	-1	4	3	624	603	4	9	7	3	220	208	10	5	11	3	507	525	9
-8	-2	3	368	370	6	-5	1	3	413	408	3	0	4	3	239	232	4	10	7	3	548	567	9	6	11	3	272	258	10
-7	-2	3	100	90	7	-4	1	3	121	112	7	1	4	3	607	621	5	11	7	3	139	131	11	7	11	3	270	246	8
-6	-2	3	118	105	11	-3	1	3	483	457	5	2	4	3	132	128	11	-12	8	3	136	121	12	8	11	3	349	339	8
-5	-2	3	383	376	5	-2	1	3	370	331	2	3	4	3	549	540	5	-11	8	3	225	217	8	9	11	3	285	276	11
-4	-2	3	176	172	6	-1	1	3	214	246	5	4	4	3	1135	1116	11	-10	8	3	337	336	8	-10	12	3	199	180	10
-3	-2	3	279	284	5	0	1	3	59	79	5	5	4	3	773	774	9	-9	8	3	219	216	9	-9	12	3	321	319	9
-2	-2	3	324	303	5	1	1	3	538	516	3	6	4	3	255	252	17	-8	8	3	281	296	8	-8	12	3	520	526	9
-1	-2	3	405	411	3	2	1	3	1236	1191	8	7	4	3	831	826	9	-7	8	3	688	706	8	-7	12	3	279	271	9
0	-2	3	873	838	4	3	1	3	688	707	5	8	4	3	496	500	8	-6	8	3	592	601	8	-6	12	3	311	321	8
1	-2	3	314	346	3	4	1	3	201	199	6	9	4	3	342	343	14	-5	8	3	269	288	5	-5	12	3	79	73	11
2	-2	3	38	41	9	5	1	3	1292	1280	9	10	4	3	197	173	10	-4	8	3	438	451	6	-4	12	3	765	772	8
3	-2	3	245	256	4	6	1	3	611	630	5	11	4	3	240	211	10	-3	8	3	54	42	8	-3	12	3	161	145	10
4	-2	3	551	564	5	7	1	3	264	252	13	12	4	3	302	257	13	-2	8	3	47	18	9	-2	12	3	174	149	10
5	-2	3	103	101	9	8	1	3	225	223	7	-13	5	3	187	187	8	-1	8	3	158	159	6	-1	12	3	364	379	7
6	-2	3	44	7	13	9	1	3	279	286	7	-12	5	3	71	64	19	0	8	3	106	110	9	0	12	3	456	479	8
7	-2	3	717	735	7	10	1	3	145	130	9	-11	5	3	392	388	7	1	8	3	511	528	6	1	12	3	115	110	11
8	-2	3	81	68	7	11	1	3	184	183	10	-10	5	3	386	394	7	2	8	3	122	109	8	2	12	3	769	795	9
9	-2	3	97	87	9	12	1	3	136	68	16	-9	5	3	456	463	6	3	8	3	642	655	8	3	12	3	48	23	23
10	-2	3	463	473	9	13	1	3	230	213	16	-8	5	3	268	257	6	4	8	3	958	986	9	4	12	3	148	119	10
11	-2	3	243	239	8	-14	2	3	70	41	36	-7	5	3	33	23	18	5	8	3	153	148	9	5	12	3	374	386	9
12	-2	3	134	132	16	-13	2	3	178	183	17	-6	5	3	577	618	10	6	8	3	261	258	11	6	12	3	100	81	13
-13	-2	3	67	53	25	-12	2	3	636	657	15	-5	5	3	946	932	13	7	8	3	553	559	7	7	12	3	157	132	24
-14	-1	3	328	325	16	-11	2	3	315	327	7	-4	5	3	113	103	4	8	8	3	131	127	9	8	12	3	306	293	10
-13	-1	3	160	129	17	-10	2	3	272	265	7	-3	5	3	128	116	11	9	8	3	265	255	9	-9	13	3	157	127	10
-12	-1	3	22																										

Table 1. Observed and calculated structure factors for senkevichite

h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s
5	14	3	392	378	9	6	-11	4	677	687	14	7	-7	4	418	434	8	-6	-3	4	369	374	7	0	0	4	115	108	4
-6	15	3	332	313	13	7	-11	4	197	180	16	8	-7	4	195	202	10	-5	-3	4	754	744	6	1	0	4	284	280	3
-5	15	3	152	134	12	8	-11	4	102	54	21	9	-7	4	518	541	9	-4	-3	4	600	615	5	2	0	4	560	566	7
-4	15	3	110	74	13	-10	-10	4	455	471	17	10	-7	4	102	52	21	-3	-3	4	1343	1298	7	3	0	4	996	979	8
-3	15	3	99	85	11	-9	-10	4	338	341	14	11	-7	4	214	196	16	-2	-3	4	481	488	5	4	0	4	64	58	9
-2	15	3	382	380	10	-8	-10	4	178	163	16	-13	-6	4	0	15	1	-1	-3	4	12	12	12	5	0	4	421	444	6
-1	15	3	131	105	12	-7	-10	4	324	324	9	-12	-6	4	53	34	26	0	-3	4	30	33	12	6	0	4	505	525	6
0	15	3	96	65	13	-6	-10	4	150	139	11	-11	-6	4	160	146	11	1	-3	4	1295	1246	6	7	0	4	710	718	7
1	15	3	72	15	18	-5	-10	4	320	331	7	-10	-6	4	209	206	10	2	-3	4	563	564	6	8	0	4	204	204	8
2	15	3	321	327	9	-4	-10	4	668	677	7	-9	-6	4	420	423	25	3	-3	4	228	231	6	9	0	4	83	68	17
3	15	3	216	194	10	-3	-10	4	356	358	5	-8	-6	4	42	39	15	4	-3	4	372	389	6	10	0	4	92	56	18
4	15	3	72	65	18	-2	-10	4	468	476	6	-7	-6	4	588	601	6	5	-3	4	274	268	7	11	0	4	503	501	23
-3	16	3	337	345	10	-1	-10	4	857	867	6	-6	-6	4	578	598	6	6	-3	4	774	804	8	12	0	4	66	62	15
-2	16	3	94	64	13	0	-10	4	113	116	7	-5	-6	4	557	558	6	7	-3	4	343	359	7	-14	1	4	117	107	19
-1	16	3	485	487	10	1	-10	4	380	385	8	-4	-6	4	330	336	6	8	-3	4	190	177	8	-13	1	4	402	400	14
0	16	3	51	39	30	2	-10	4	481	473	6	-3	-6	4	272	279	5	9	-3	4	563	590	10	-12	1	4	270	270	9
1	16	3	236	204	11	3	-10	4	306	304	13	-2	-6	4	366	381	15	10	-3	4	344	341	7	-11	1	4	57	44	15
-4	-15	4	68	22	33	4	-10	4	157	138	14	-1	-6	4	936	924	5	11	-3	4	316	317	7	-10	1	4	302	309	8
-3	-15	4	241	214	17	5	-10	4	614	631	9	0	-6	4	831	841	5	12	-3	4	261	228	25	-9	1	4	145	145	7
-2	-15	4	164	138	18	6	-10	4	151	147	11	1	-6	4	265	279	4	-14	-2	4	211	168	18	-8	1	4	90	80	10
-1	-15	4	459	436	9	7	-10	4	214	192	15	2	-6	4	341	344	4	-13	-2	4	239	214	16	-7	1	4	509	492	5
0	-15	4	102	26	23	8	-10	4	78	52	24	3	-6	4	345	340	5	-12	-2	4	272	290	9	-6	1	4	314	302	4
1	-15	4	365	356	15	9	-10	4	82	95	28	4	-6	4	714	715	7	-11	-2	4	160	140	11	-5	1	4	313	288	4
2	-15	4	228	218	17	-11	-9	4	321	316	11	5	-6	4	360	370	8	-10	-2	4	63	37	10	-4	1	4	1102	1068	9
3	-15	4	282	245	17	-10	-9	4	405	425	10	6	-6	4	311	313	8	-9	-2	4	802	824	14	-3	1	4	420	408	6
-6	-14	4	222	191	18	-9	-9	4	316	334	14	7	-6	4	451	451	8	-8	-2	4	465	478	9	-2	1	4	353	345	6
-5	-14	4	243	247	18	-8	-9	4	62	45	26	8	-6	4	209	189	9	-7	-2	4	660	685	8	-1	1	4	121	119	7
-4	-14	4	675	664	10	-7	-9	4	774	790	10	9	-6	4	286	272	8	-6	-2	4	584	591	13	0	1	4	365	360	8
-3	-14	4	82	67	14	-6	-9	4	72	55	16	10	-6	4	89	68	11	-5	-2	4	120	101	7	1	1	4	502	498	6
-2	-14	4	402	405	9	-5	-9	4	108	106	9	11	-6	4	384	398	8	-4	-2	4	28	9	21	2	1	4	633	633	6
-1	-14	4	141	133	11	-4	-9	4	396	392	6	-13	-5	4	103	67	15	-3	-2	4	297	297	5	3	1	4	223	214	13
0	-14	4	100	75	23	-3	-9	4	223	221	7	-12	-5	4	505	503	17	-2	-2	4	410	396	4	4	1	4	653	649	7
1	-14	4	55	19	55	-2	-9	4	319	314	13	-11	-5	4	320	322	10	-1	-2	4	406	408	4	5	1	4	333	347	10
2	-14	4	219	190	16	-1	-9	4	650	657	5	-10	-5	4	151	153	11	0	-2	4	38	13	7	6	1	4	413	416	6
3	-14	4	139	97	20	0	-9	4	315	316	5	-9	-5	4	467	468	7	1	-2	4	324	328	3	7	1	4	308	318	7
4	-14	4	551	577	15	1	-9	4	456	456	5	-8	-5	4	26	30	25	2	-2	4	623	624	6	8	1	4	440	453	8
5	-14	4	354	339	15	2	-9	4	366	373	6	-7	-5	4	986	993	7	3	-2	4	98	108	8	9	1	4	102	81	19
-8	-13	4	186	180	20	3	-9	4	87	77	11	-6	-5	4	632	649	7	4	-2	4	852	853	8	10	1	4	638	639	8
-7	-13	4	503	527	15	4	-9	4	293	301	8	-5	-5	4	110	81	14	5	-2	4	139	135	7	11	1	4	169	153	11
-6	-13	4	417	408	15	5	-9	4	203	186	9	-4	-5	4	377	376	6	6	-2	4	1092	1127	9	12	1	4	437	460	13
-5	-13	4	212	177	10	6	-9	4	139	120	11	-3	-5	4	338	342	4	7	-2	4	35	2	34	-14	2	4	427	442	14
-4	-13	4	520	523	21	7	-9	4	83	51	13	-2	-5	4	326	327	12	8	-2	4	187	167	17	-13	2	4	289	290	15
-3	-13	4	393	393	7	8	-9	4	109	79	18	-1	-5	4	46	33	9	9	-2	4	407	423	7	-12	2	4	223	218	10
-2	-13	4	149	115	12	9	-9	4	351	357	14	0	-5	4	263	268	3	10	-2	4	209	182	14	-11	2	4	133	117	10
-1	-13	4	674	684	8	10	-9	4	280	309	16	1	-5	4	778	773	6	11	-2	4	141	104	25	-10	2	4	483	504	7
0	-13	4	193	177	8	-12	-8	4	294	286	12	2	-5	4	256	250	4	12	-2	4	495	486	16	-9	2	4	73	9	16
1	-13	4	508	519	17	-11	-8	4	210	177	19	3	-5	4	294	302	5	-14	-1	4	304	313	16	-8	2	4	868	872	7
2	-13	4	259	216	15	-10	-8	4	292	295	10	4	-5	4	783	804	7	-13	-1	4	161	165	17	-7	2	4	122	106	15
3	-13	4	136	117	18	-9	-8	4	423	428	15	5	-5	4	269	264	7	-12	-1	4	918	943	11	-6	2	4	866	851	5
4	-13	4	156	123	16	-8	-8	4	536	571	13	6	-5	4	465	473	8	-11	-1	4	53	55	18	-5	2	4	598	591	4
5	-13	4	280	229	15	-7	-8	4	0	28	1	7	-5	4	452	480	8	-10	-1	4	374	380	7	-4	2	4	644	644	5
6	-13	4	217	195	16	-6	-8	4	366	371	13	8	-5	4	212	196	9	-9	-1	4	546	543	7	-3	2	4	125	121	3
7	-13	4	101	102	23	-5	-8	4	356	365	8	9	-5	4	232	219	8	-8	-1	4	734	736	8	-2	2	4	807	789	3
-9	-12	4	533	546	15	-4	-8	4	592	593	6	10	-5	4	209	188	11	-7	-1	4	201	193	8	-1	2	4	198	191	3
-8	-12	4	202	167	17	-3	-8	4	169	157	7	11	-5	4	327	315	8	-6	-1	4	622	623	7	0	2	4	139	131	3
-7	-12	4	182	158	17	-2	-8	4	286	284	8	-13	-4	4	103	68	21	-5	-1	4	330	327	6	1	2	4	339	343	3
-6	-12	4	39	16	39	-1	-8	4	236	240	5	-12	-4	4	210	224	11	-4	-1	4	707	693	9	2	2	4	178	161	5
-5	-12	4	136	120	12	0	-8	4	301	305	6	-11	-4	4	249	248	11	-3	-1	4	43	46	28	3	2	4	569		

Table 1. Observed and calculated structure factors for senkevichite

h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s			
6	3	4	85	73	7	-6	7	4	453	455	7	-5	11	4	315	311	7	4	-13	5	388	390	14	3	-8	5	424	437	8			
7	3	4	260	243	7	-5	7	4	875	894	7	-4	11	4	725	748	7	5	-13	5	133	76	19	4	-8	5	185	171	9			
8	3	4	222	207	9	-4	7	4	141	138	5	-3	11	4	68	60	9	8	-12	5	0	33	1	5	-8	5	250	241	9			
9	3	4	617	627	9	-3	7	4	516	536	7	-2	11	4	79	61	11	9	-12	5	108	51	22	6	-8	5	819	836	10			
10	3	4	111	92	13	-2	7	4	181	183	6	-1	11	4	212	205	7	10	-12	5	86	64	24	7	-8	5	149	119	10			
11	3	4	75	2	16	-1	7	4	551	563	6	0	11	4	596	616	8	11	-12	5	248	231	25	8	-8	5	60	48	15			
-13	4	4	345	352	12	0	7	4	801	835	7	1	11	4	130	124	10	12	-12	5	251	234	10	9	-8	5	165	160	11			
-12	4	4	178	173	8	1	7	4	1356	1382	11	2	11	4	141	135	9	13	-12	5	306	294	9	-12	-7	5	74	32	17			
-11	4	4	187	181	8	2	7	4	378	387	7	3	11	4	235	209	8	14	-12	5	57	35	17	-11	-7	5	298	305	16			
-10	4	4	78	59	10	3	7	4	52	27	14	4	11	4	996	1021	9	15	-12	5	466	469	9	-10	-7	5	219	204	13			
-9	4	4	428	420	9	4	7	4	947	959	8	5	11	4	146	141	9	16	0	-12	5	75	45	10	-9	-7	5	516	529	12		
-8	4	4	14	10	14	5	7	4	518	515	7	6	11	4	189	168	8	17	1	-12	5	225	219	9	-8	-7	5	176	180	9		
-7	4	4	1052	1058	8	6	7	4	219	202	8	7	11	4	173	125	13	18	2	-12	5	158	140	10	-7	-7	5	492	516	8		
-6	4	4	868	912	33	7	7	4	163	144	8	8	11	4	498	495	8	19	3	-12	5	118	60	17	-6	-7	5	67	61	13		
-5	4	4	425	424	4	8	7	4	117	92	11	-9	12	4	331	309	9	20	4	-12	5	227	196	15	-5	-7	5	285	292	7		
-4	4	4	671	677	8	9	7	4	488	504	8	-8	12	4	230	202	10	21	5	-12	5	257	265	15	-4	-7	5	96	94	10		
-3	4	4	164	154	9	10	7	4	320	313	10	-7	12	4	221	205	9	22	6	-12	5	123	97	20	-3	-7	5	45	42	13		
-2	4	4	1131	1106	4	-12	8	4	431	433	8	-6	12	4	353	355	9	23	7	-11	5	136	165	20	-2	-7	5	103	105	6		
-1	4	4	1156	1134	5	-11	8	4	74	50	22	-5	12	4	118	111	9	24	8	-11	5	306	282	16	-1	-7	5	724	735	6		
0	4	4	344	340	3	-10	8	4	293	293	11	-4	12	4	149	141	8	25	9	-11	5	215	213	16	0	-7	5	278	276	5		
1	4	4	892	895	4	-9	8	4	589	613	9	-3	12	4	288	293	6	26	10	-11	5	142	119	17	1	-7	5	203	198	6		
2	4	4	1112	1109	10	-8	8	4	53	31	16	-2	12	4	75	87	15	27	11	-11	5	250	236	15	2	-7	5	405	400	8		
3	4	4	678	697	8	-7	8	4	134	141	9	-1	12	4	292	292	7	28	12	-11	5	199	191	7	3	-7	5	759	776	9		
4	4	4	137	115	7	-6	8	4	696	715	7	0	12	4	137	133	10	29	13	-11	5	539	555	7	4	-7	5	44	27	20		
5	4	4	295	291	6	-5	8	4	32	22	19	1	12	4	483	496	9	30	14	-11	5	549	554	7	5	-7	5	280	275	8		
6	4	4	757	716	14	-4	8	4	164	154	5	2	12	4	76	18	13	31	15	-11	5	88	71	9	6	-7	5	188	163	9		
7	4	4	244	255	7	-3	8	4	213	215	5	3	12	4	246	229	9	32	16	0	-11	5	306	302	7	7	-7	5	163	152	10	
8	4	4	578	591	7	-2	8	4	442	458	5	4	12	4	97	63	11	33	17	1	-11	5	53	18	22	8	-7	5	138	118	10	
9	4	4	156	133	10	-1	8	4	116	106	7	5	12	4	187	179	8	34	18	2	-11	5	90	75	12	9	-7	5	116	86	11	
10	4	4	133	116	10	0	8	4	128	112	7	6	12	4	162	122	21	35	19	3	-11	5	280	287	8	10	-7	5	141	99	33	
11	4	4	225	189	10	1	8	4	105	123	7	7	12	4	424	422	13	36	20	4	-11	5	635	652	14	-12	-6	5	78	81	20	
-13	5	4	462	482	8	2	8	4	673	685	8	-8	13	4	247	214	10	37	21	5	-11	5	65	14	26	-11	-6	5	75	63	13	
-12	5	4	316	319	8	3	8	4	57	18	13	-7	13	4	219	192	10	38	22	6	-11	5	187	153	15	-10	-6	5	550	583	10	
-11	5	4	268	259	8	4	8	4	123	97	9	-6	13	4	101	78	11	39	23	7	-11	5	340	333	14	-9	-6	5	240	225	9	
-10	5	4	320	319	7	5	8	4	249	226	7	-5	13	4	310	306	8	40	24	8	-10	5	62	59	23	-8	-6	5	113	104	8	
-9	5	4	282	286	6	6	8	4	634	660	10	-4	13	4	302	281	8	41	25	9	-10	5	319	315	14	-7	-6	5	522	539	8	
-8	5	4	424	434	6	7	8	4	413	438	7	-3	13	4	488	498	7	42	26	10	-10	5	149	130	17	-6	-6	5	78	57	11	
-7	5	4	250	253	5	8	8	4	101	85	18	-2	13	4	224	226	10	43	27	11	-10	5	322	364	13	-5	-6	5	115	125	9	
-6	5	4	923	940	7	9	8	4	281	252	8	-1	13	4	475	475	7	44	28	12	-10	5	315	306	9	-4	-6	5	730	748	8	
-5	5	4	209	219	6	10	8	4	353	342	16	0	13	4	322	335	9	45	29	13	-10	5	533	541	9	-3	-6	5	16	34	16	
-4	5	4	572	554	7	-12	9	4	525	537	8	1	13	4	401	401	9	46	30	14	-10	5	469	487	9	-2	-6	5	164	166	5	
-3	5	4	534	546	5	-11	9	4	55	11	13	2	13	4	212	211	9	47	31	15	-10	5	637	658	7	-1	-6	5	90	90	9	
-2	5	4	68	71	6	-10	9	4	50	7	15	3	13	4	216	215	10	48	32	16	-10	5	263	250	17	0	-6	5	702	720	5	
-1	5	4	34	39	13	-9	9	4	287	286	9	4	13	4	110	87	12	49	33	17	-10	5	262	249	7	1	-6	5	428	423	5	
0	5	4	330	340	5	-8	9	4	81	77	12	5	13	4	518	511	9	50	34	18	0	-10	5	236	223	7	2	-6	5	91	92	10
1	5	4	162	173	7	-7	9	4	114	95	8	6	13	4	55	38	26	51	35	19	-10	5	455	464	7	3	-6	5	251	260	6	
2	5	4	246	247	7	-6	9	4	341	348	6	-7	14	4	503	487	10	52	36	20	-10	5	92	60	11	4	-6	5	461	476	12	
3	5	4	185	198	12	-5	9	4	126	120	8	-6	14	4	509	497	10	53	37	21	-10	5	255	239	9	5	-6	5	286	291	8	
4	5	4	753	774	8	-4	9	4	487	486	6	-5	14	4	94	40	15	54	38	22	-10	5	79	45	21	6	-6	5	77	60	11	
5	5	4	547	557	6	-3	9	4	232	213	6	-4	14	4	345	328	9	55	39	23	-10	5	174	165	10	7	-6	5	196	192	10	
6	5	4	309	312	8	-2	9	4	458	472	5	-3	14	4	283	276	10	56	40	24	-10	5	126	82	11	8	-6	5	94	60	12	
7	5	4	617	605	9	-1	9	4	658	656	6	-2	14	4	98	62	13	57	41	25	-10	5	182	159	14	9	-6	5	197	187	10	
8	5	4	244	217	8	0	9	4	190	194	8	-1	14	4	176	165	11	58	42	26	-10	5	216	185	15	10	-6	5	80	16	16	
9	5	4	353	338	23	1	9	4	120	107	8	0	14	4	103	79	10	59	43	27	-10	5	155	139	12	-12	-5	5	54	23	20	
10	5	4	474	475	9	2	9	4	333	350	6	1	14	4	386	382	9	60	44	28	-10	5	82	69	23	-11	-5	5	145	137	14	
11	5	4	268	235	10	3	9	4	102	85	10																					

Table 1. Observed and calculated structure factors for senkevichite

h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s
-2	-4	5	504	524	5	11	-1	5	94	30	29	-2	3	5	484	500	3	-9	7	5	246	217	15	0	11	5	384	363	13
-1	-4	5	433	448	4	-13	0	5	290	294	10	-1	3	5	918	921	3	-8	7	5	205	199	12	1	11	5	178	186	9
0	-4	5	541	553	4	-12	0	5	201	192	10	0	3	5	966	969	7	-7	7	5	401	405	6	2	11	5	155	136	8
1	-4	5	740	764	5	-11	0	5	120	102	11	1	3	5	227	229	3	-6	7	5	81	75	10	3	11	5	142	118	9
2	-4	5	285	302	6	-10	0	5	168	164	8	2	3	5	100	95	6	-5	7	5	515	516	12	4	11	5	96	57	10
3	-4	5	133	126	6	-9	0	5	401	414	7	3	3	5	617	625	7	-4	7	5	873	880	6	5	11	5	169	162	8
4	-4	5	33	18	18	-8	0	5	352	362	6	4	3	5	45	49	17	-3	7	5	373	384	11	6	11	5	167	171	12
5	-4	5	270	270	7	-7	0	5	169	168	10	5	3	5	516	526	7	-2	7	5	820	829	6	-8	12	5	138	123	10
6	-4	5	344	355	8	-6	0	5	523	545	7	6	3	5	79	38	9	-1	7	5	477	489	6	-7	12	5	63	21	13
7	-4	5	107	87	10	-5	0	5	981	968	18	7	3	5	234	214	9	0	7	5	436	436	6	-6	12	5	502	513	9
8	-4	5	117	78	8	-4	0	5	89	93	12	8	3	5	124	84	10	1	7	5	158	149	8	-5	12	5	276	274	8
9	-4	5	374	385	12	-3	0	5	331	344	4	9	3	5	104	62	12	2	7	5	240	245	9	-4	12	5	119	106	9
10	-4	5	91	36	19	-2	0	5	557	548	3	10	3	5	92	42	13	3	7	5	297	293	12	-3	12	5	220	236	8
11	-4	5	120	65	23	-1	0	5	197	185	3	-13	4	5	207	197	9	4	7	5	63	56	17	-2	12	5	327	333	7
-13	-3	5	47	18	36	0	0	5	144	132	3	-12	4	5	181	180	18	5	7	5	41	11	20	-1	12	5	218	201	8
-12	-3	5	209	211	8	1	0	5	459	469	13	-11	4	5	145	128	7	6	7	5	433	438	11	0	12	5	84	22	24
-11	-3	5	71	65	11	2	0	5	402	434	7	-10	4	5	237	252	9	7	7	5	240	233	8	1	12	5	169	175	10
-10	-3	5	223	208	15	3	0	5	310	326	6	-9	4	5	122	111	8	8	7	5	196	164	12	2	12	5	200	171	9
-9	-3	5	118	128	10	4	0	5	327	340	5	-8	4	5	167	157	18	9	7	5	111	99	13	3	12	5	299	285	9
-8	-3	5	200	185	9	5	0	5	341	354	5	-7	4	5	279	285	6	-11	8	5	135	110	9	4	12	5	111	79	10
-7	-3	5	601	615	6	6	0	5	221	214	6	-6	4	5	265	272	4	-10	8	5	328	324	7	5	12	5	361	361	7
-6	-3	5	63	56	11	7	0	5	289	291	6	-5	4	5	333	326	5	-9	8	5	517	533	11	-7	13	5	55	44	19
-5	-3	5	328	326	7	8	0	5	85	39	8	-4	4	5	932	946	6	-8	8	5	111	108	9	-6	13	5	374	358	9
-4	-3	5	304	314	6	9	0	5	479	497	7	-3	4	5	438	453	4	-7	8	5	592	605	8	-5	13	5	380	380	8
-3	-3	5	291	300	5	10	0	5	95	86	25	-2	4	5	463	468	20	-6	8	5	53	16	10	-4	13	5	215	204	8
-2	-3	5	1266	1296	49	11	0	5	299	304	8	-1	4	5	420	437	3	-5	8	5	710	728	6	-3	13	5	119	122	11
-1	-3	5	877	882	5	-13	1	5	95	54	11	0	4	5	820	847	4	-4	8	5	223	204	6	-2	13	5	433	428	9
0	-3	5	322	340	5	-12	1	5	179	171	10	1	4	5	190	187	4	-3	8	5	81	74	8	-1	13	5	321	320	8
1	-3	5	791	810	5	-11	1	5	252	262	10	2	4	5	430	450	5	-2	8	5	139	135	8	0	13	5	334	346	7
2	-3	5	970	1002	6	-10	1	5	374	363	9	3	4	5	440	451	8	-1	8	5	272	267	6	1	13	5	56	22	20
3	-3	5	387	389	5	-9	1	5	351	351	8	4	4	5	562	558	8	0	8	5	288	277	8	2	13	5	131	118	10
4	-3	5	462	473	7	-8	1	5	560	555	13	5	4	5	267	258	5	1	8	5	42	31	20	3	13	5	513	524	9
5	-3	5	38	8	21	-7	1	5	704	740	6	6	4	5	213	204	11	2	8	5	105	66	18	4	13	5	177	162	10
6	-3	5	244	246	8	-6	1	5	461	470	5	7	4	5	241	237	7	3	8	5	358	359	13	-5	14	5	263	233	8
7	-3	5	353	365	7	-5	1	5	294	309	7	8	4	5	394	382	8	4	8	5	414	434	7	-4	14	5	347	344	9
8	-3	5	145	118	8	-4	1	5	177	168	6	9	4	5	290	271	9	5	8	5	291	282	7	-3	14	5	368	360	9
9	-3	5	101	82	21	-3	1	5	334	342	7	10	4	5	121	74	10	6	8	5	227	224	8	-2	14	5	466	475	7
10	-3	5	278	259	17	-2	1	5	683	676	5	-13	5	5	577	593	24	7	8	5	623	634	8	-1	14	5	289	287	8
11	-3	5	431	409	20	-1	1	5	159	155	3	-12	5	5	50	41	18	8	8	5	431	427	8	0	14	5	359	375	8
-13	-2	5	241	219	15	0	1	5	633	632	3	-11	5	5	444	466	7	9	8	5	79	20	11	1	14	5	415	409	9
-12	-2	5	430	440	8	1	1	5	516	522	3	-10	5	5	690	705	7	-11	9	5	226	215	9	2	14	5	65	17	22
-11	-2	5	371	371	7	2	1	5	840	857	8	-9	5	5	292	284	6	-10	9	5	479	487	7	-5	-13	6	65	34	20
-10	-2	5	528	546	9	3	1	5	185	178	8	-8	5	5	242	255	6	-9	9	5	60	34	12	-4	-13	6	349	339	9
-9	-2	5	423	415	8	4	1	5	243	239	18	-7	5	5	773	773	6	-8	9	5	264	257	7	-3	-13	6	51	16	33
-8	-2	5	225	226	8	5	1	5	225	207	10	-6	5	5	207	205	5	-7	9	5	523	521	7	-2	-13	6	78	29	12
-7	-2	5	395	404	13	6	1	5	721	728	7	-5	5	5	541	562	5	-6	9	5	227	213	7	-1	-13	6	285	276	12
-6	-2	5	131	110	8	7	1	5	46	52	28	-4	5	5	306	315	5	-5	9	5	174	164	6	0	-13	6	309	281	10
-5	-2	5	710	742	7	8	1	5	376	384	9	-3	5	5	74	60	5	-4	9	5	326	328	6	1	-13	6	80	54	20
-4	-2	5	74	57	9	9	1	5	309	290	8	-2	5	5	324	330	7	-3	9	5	106	87	8	2	-13	6	294	267	15
-3	-2	5	35	44	30	10	1	5	176	161	10	-1	5	5	119	121	3	-2	9	5	170	168	8	3	-13	6	258	249	15
-2	-2	5	135	129	6	11	1	5	94	57	12	0	5	5	242	242	4	-1	9	5	24	10	24	-5	-12	6	45	31	44
-1	-2	5	470	470	9	-13	2	5	52	13	18	1	5	5	432	432	4	0	9	5	218	224	10	-6	-12	6	276	254	20
0	-2	5	198	201	6	-12	2	5	426	445	10	2	5	5	323	332	13	1	9	5	306	313	9	-4	-12	6	121	95	11
1	-2	5	399	399	13	-11	2	5	676	702	10	3	5	5	619	637	8	2	9	5	143	133	11	-3	-12	6	200	167	8
2	-2	5	377	397	7	-10	2	5	89	73	11	4	5	5	30	34	29	3	9	5	310	306	8	-2	-12	6	440	432	9
3	-2	5	150	144	7	-9	2	5	385	388	7	5	5	5	374	390	6	4	9	5	657	683	7	-1	-12	6	233	217	8
4	-2	5	287	284	7	-8	2	5	332	336	10	6	5	5	639	654	15	5	9	5	133	121	9	0	-12	6	272	274	13
5	-2	5	95	91	9	-7	2	5	130	117	6	7	5	5	199	185	8	6	9	5	130	109	12	1	-12	6	634	633	10
6	-2	5	71	57	13	-6	2	5	435	438</																			

Table 1. Observed and calculated structure factors for senkevichite

h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s
3-10	6	186	179	9	-6	-5	6	352	345	8	-8	-1	6	507	503	9	-12	3	6	82	52	11	-10	7	6	586	607	7	
4-10	6	115	114	17	-5	-5	6	936	954	9	-7	-1	6	285	289	7	-11	3	6	465	482	9	-9	7	6	279	268	7	
5-10	6	217	194	10	-4	-5	6	59	49	12	-6	-1	6	231	218	11	-10	3	6	708	733	8	-8	7	6	329	320	7	
6-10	6	479	474	10	-3	-5	6	302	293	5	-5	-1	6	688	709	8	-9	3	6	50	45	44	-7	7	6	556	560	9	
-9	-9	6	379	355	14	-2	-5	6	244	255	5	-4	-1	6	274	272	7	-8	3	6	552	565	6	-6	7	6	236	218	14
-8	-9	6	254	198	14	-1	-5	6	407	412	8	-3	-1	6	777	780	6	-7	3	6	43	35	16	-5	7	6	165	158	8
-7	-9	6	71	37	14	0	-5	6	18	17	17	-2	-1	6	500	504	6	-6	3	6	584	589	7	-4	7	6	215	217	6
-6	-9	6	472	488	9	1	-5	6	116	113	6	-1	-1	6	197	197	4	-5	3	6	237	229	9	-3	7	6	328	344	5
-5	-9	6	139	105	10	2	-5	6	266	262	6	0	-1	6	51	35	7	-4	3	6	420	436	6	-2	7	6	461	470	4
-4	-9	6	229	219	7	3	-5	6	965	1007	8	1	-1	6	72	59	7	-3	3	6	141	118	17	-1	7	6	453	454	5
-3	-9	6	260	262	7	4	-5	6	114	104	8	2	-1	6	466	489	6	-2	3	6	638	637	3	0	7	6	103	101	8
-2	-9	6	179	164	6	5	-5	6	108	77	7	3	-1	6	439	458	8	-1	3	6	643	649	11	1	7	6	711	721	6
-1	-9	6	361	376	6	6	-5	6	362	364	7	4	-1	6	426	460	7	0	3	6	170	175	3	2	7	6	52	10	16
0	-9	6	565	578	11	7	-5	6	250	232	8	5	-1	6	286	273	8	1	3	6	292	298	4	3	7	6	639	642	8
1	-9	6	128	111	17	8	-5	6	178	170	7	6	-1	6	393	403	11	2	3	6	576	599	8	4	7	6	285	275	8
2	-9	6	96	79	10	9	-5	6	149	131	19	7	-1	6	97	36	14	3	3	6	183	173	10	5	7	6	344	342	25
3	-9	6	402	416	7	-12	-4	6	362	352	8	8	-1	6	178	139	25	4	3	6	259	256	9	6	7	6	59	36	17
4	-9	6	73	15	14	-11	-4	6	350	350	14	9	-1	6	155	126	8	5	3	6	58	56	19	7	7	6	419	411	17
5	-9	6	140	99	11	-10	-4	6	155	133	14	10	-1	6	108	82	23	6	3	6	742	770	15	8	7	6	206	169	14
6	-9	6	158	102	10	-9	-4	6	247	246	7	-12	0	6	654	656	10	7	3	6	467	473	8	-10	8	6	400	403	7
7	-9	6	87	41	14	-8	-4	6	466	487	7	-11	0	6	101	69	11	8	3	6	93	33	12	-9	8	6	202	184	7
-10	-8	6	103	66	12	-7	-4	6	634	639	7	-10	0	6	163	168	9	9	3	6	97	52	12	-8	8	6	111	98	16
-9	-8	6	82	65	13	-6	-4	6	597	605	8	-9	0	6	250	243	7	-12	4	6	187	171	8	-7	8	6	216	198	10
-8	-8	6	326	343	9	-5	-4	6	83	79	10	-8	0	6	568	573	6	-11	4	6	276	260	8	-6	8	6	65	8	17
-7	-8	6	353	352	12	-4	-4	6	670	678	8	-7	0	6	194	177	6	-10	4	6	133	117	7	-5	8	6	461	476	7
-6	-8	6	402	403	9	-3	-4	6	83	75	7	-6	0	6	146	144	8	-9	4	6	195	187	6	-4	8	6	452	451	6
-5	-8	6	286	282	8	-2	-4	6	765	781	10	-5	0	6	286	302	10	-8	4	6	388	400	6	-3	8	6	159	156	12
-4	-8	6	169	166	9	-1	-4	6	120	127	5	-4	0	6	945	1005	9	-7	4	6	132	113	7	-2	8	6	478	503	6
-3	-8	6	337	338	6	0	-4	6	538	546	5	-3	0	6	242	229	4	-6	4	6	372	367	6	-1	8	6	220	207	7
-2	-8	6	101	92	10	1	-4	6	55	32	8	-2	0	6	884	887	4	-5	4	6	900	910	7	0	8	6	67	22	15
-1	-8	6	158	162	6	2	-4	6	293	308	6	-1	0	6	810	821	3	-4	4	6	138	127	6	1	8	6	452	465	9
0	-8	6	244	233	7	3	-4	6	45	14	10	0	0	6	1180	1174	4	-3	4	6	339	338	4	2	8	6	80	56	9
1	-8	6	621	655	7	4	-4	6	418	424	6	1	0	6	847	860	5	-2	4	6	313	315	3	3	8	6	684	714	10
2	-8	6	351	353	7	5	-4	6	348	344	7	2	0	6	70	74	11	-1	4	6	545	549	5	4	8	6	415	418	10
3	-8	6	101	89	10	6	-4	6	427	421	8	3	0	6	300	316	8	0	4	6	481	481	3	5	8	6	176	147	12
4	-8	6	131	122	11	7	-4	6	129	125	10	4	0	6	381	416	8	1	4	6	605	603	9	6	8	6	252	237	20
5	-8	6	373	379	9	8	-4	6	570	602	9	5	0	6	76	69	8	2	4	6	283	287	6	7	8	6	138	115	13
6	-8	6	214	180	10	9	-4	6	261	234	18	6	0	6	163	156	7	3	4	6	1133	1137	25	-10	9	6	343	349	7
7	-8	6	136	95	11	-12	-3	6	135	122	8	7	0	6	142	124	15	4	4	6	272	267	11	-9	9	6	67	55	12
8	-8	6	280	247	10	-11	-3	6	106	82	7	8	0	6	696	727	12	5	4	6	272	265	7	-8	9	6	93	83	8
-11	-7	6	273	264	15	-10	-3	6	749	765	8	9	0	6	648	666	8	6	4	6	256	258	15	-7	9	6	70	44	9
-10	-7	6	610	623	11	-9	-3	6	263	257	12	10	0	6	153	117	27	7	4	6	47	19	47	-6	9	6	115	100	12
-9	-7	6	51	38	16	-8	-3	6	73	34	9	-12	1	6	220	192	10	8	4	6	167	141	10	-5	9	6	240	238	8
-8	-7	6	54	26	17	-7	-3	6	424	436	8	-11	1	6	295	292	9	9	4	6	498	465	9	-4	9	6	44	9	30
-7	-7	6	292	293	8	-6	-3	6	415	417	6	-10	1	6	247	228	9	-12	5	6	15	13	15	-3	9	6	111	99	8
-6	-7	6	389	384	8	-5	-3	6	294	296	7	-9	1	6	279	272	8	-11	5	6	300	287	13	-2	9	6	782	807	7
-5	-7	6	453	466	7	-4	-3	6	387	389	7	-8	1	6	315	302	5	-10	5	6	37	26	18	-1	9	6	109	97	9
-4	-7	6	428	449	8	-3	-3	6	258	279	5	-7	1	6	186	168	9	-9	5	6	64	28	9	0	9	6	127	109	11
-3	-7	6	63	62	9	-2	-3	6	646	651	5	-6	1	6	99	94	8	-8	5	6	223	224	10	1	9	6	313	335	9
-2	-7	6	878	882	7	-1	-3	6	126	109	5	-5	1	6	362	368	7	-7	5	6	83	68	10	2	9	6	187	176	10
-1	-7	6	158	151	6	0	-3	6	87	68	6	-4	1	6	93	88	8	-6	5	6	305	304	6	3	9	6	70	36	12
0	-7	6	234	229	6	1	-3	6	518	525	6	-3	1	6	744	731	4	-5	5	6	283	285	10	4	9	6	83	58	21
1	-7	6	132	133	7	2	-3	6	391	389	7	-2	1	6	301	294	4	-4	5	6	96	89	7	5	9	6	69	50	19
2	-7	6	363	366	7	3	-3	6	452	458	6	-1	1	6	556	561	6	-3	5	6	409	422	8	6	9	6	438	449	11
3	-7	6	116	104	11	4	-3	6	106	104	7	0	1	6	248	252	4	-2	5	6	314	312	4	-9	10	6	218	219	7
4	-7	6	238	221	9	5	-3	6	118	95	9	1	1	6	222	204	4	-1	5	6	193	198	4	-8	10	6	320	326	7
5	-7	6	343	333	9	6	-3	6	206	199	9	2	1	6	338	353	8	0	5	6	417	435	3	-7	10	6	131	120	8
6	-7	6	613	628	10	7	-3	6	558	573	7	3	1	6	585	608	9	1	5	6	192	183	14	-6	10	6	354	348	13
7	-7	6	134	112	11	8	-3	6	307	309	12	4	1	6	229	234	7	2	5	6	289	298							

Table 1. Observed and calculated structure factors for senkevichite

h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s
-3	12	6	108	98	14	7	-7	7	200	160	11	-1	-2	7	444	459	5	6	2	7	184	182	11	-2	7	7	355	356	9
-2	12	6	215	214	11	-10	-6	7	77	25	12	0	-2	7	510	525	5	7	2	7	142	148	12	-1	7	7	275	264	15
-1	12	6	352	350	10	-9	-6	7	107	103	9	1	-2	7	125	133	6	8	2	7	59	20	22	0	7	7	318	326	6
0	12	6	70	29	16	-8	-6	7	258	263	8	2	-2	7	83	61	11	-11	3	7	433	431	9	1	7	7	182	178	8
1	12	6	95	73	25	-7	-6	7	162	133	9	3	-2	7	331	345	7	-10	3	7	175	159	9	2	7	7	97	62	11
2	12	6	150	133	18	-6	-6	7	70	11	13	4	-2	7	139	127	11	-9	3	7	227	208	9	3	7	7	320	349	10
3	12	6	162	143	13	-5	-6	7	97	84	9	5	-2	7	136	107	8	-8	3	7	799	790	10	4	7	7	120	99	10
-5	13	6	229	226	12	-4	-6	7	72	60	11	6	-2	7	334	329	10	-7	3	7	174	145	10	5	7	7	208	198	9
-4	13	6	134	127	14	-3	-6	7	410	418	6	7	-2	7	204	179	17	-6	3	7	203	176	10	6	7	7	346	350	20
-3	13	6	230	248	19	-2	-6	7	84	76	7	8	-2	7	115	58	11	-5	3	7	588	605	6	-9	8	7	74	26	26
-2	13	6	633	654	16	-1	-6	7	106	85	7	-11	-1	7	244	240	8	-4	3	7	455	475	5	-8	8	7	421	431	10
-1	13	6	98	61	16	0	-6	7	660	690	5	-10	-1	7	75	32	10	-3	3	7	41	18	7	-7	8	7	315	302	10
0	13	6	172	170	12	1	-6	7	585	618	5	-9	-1	7	207	203	15	-2	3	7	309	305	3	-6	8	7	95	78	13
1	13	6	277	284	16	2	-6	7	148	158	7	-8	-1	7	352	347	8	-1	3	7	145	131	8	-5	8	7	157	151	9
-3	-12	7	174	156	11	3	-6	7	245	242	14	-7	-1	7	513	534	6	0	3	7	683	696	3	-4	8	7	257	257	12
-2	-12	7	50	17	50	4	-6	7	137	105	10	-6	-1	7	40	26	23	1	3	7	141	133	5	-3	8	7	179	178	7
-1	-12	7	502	498	10	5	-6	7	80	15	12	-5	-1	7	452	451	8	2	3	7	270	277	7	-2	8	7	98	76	9
0	-12	7	287	269	8	6	-6	7	483	486	9	-4	-1	7	544	580	7	3	3	7	62	29	12	-1	8	7	97	74	23
1	-12	7	403	390	9	7	-6	7	201	151	12	-3	-1	7	547	559	6	4	3	7	226	204	8	0	8	7	504	512	8
-6	-11	7	62	6	19	-10	-5	7	124	99	9	-2	-1	7	479	499	5	5	3	7	203	182	8	1	8	7	115	107	12
-5	-11	7	125	96	9	-9	-5	7	239	223	8	-1	-1	7	125	124	5	6	3	7	59	24	17	2	8	7	261	248	10
-4	-11	7	246	214	8	-8	-5	7	85	55	13	0	-1	7	180	179	5	7	3	7	192	183	11	3	8	7	524	529	10
-3	-11	7	190	158	8	-7	-5	7	84	21	9	1	-1	7	144	135	6	8	3	7	514	546	10	4	8	7	273	262	16
-2	-11	7	390	366	9	-6	-5	7	87	59	10	2	-1	7	98	91	15	-11	4	7	381	385	8	5	8	7	172	162	24
-1	-11	7	223	209	8	-5	-5	7	38	3	16	3	-1	7	68	51	16	-10	4	7	217	214	8	-8	9	7	158	164	11
0	-11	7	211	180	8	-4	-5	7	45	23	13	4	-1	7	70	50	21	-9	4	7	80	21	14	-7	9	7	681	714	10
1	-11	7	186	151	9	-3	-5	7	578	601	5	5	-1	7	506	561	12	-8	4	7	333	328	7	-6	9	7	293	275	10
2	-11	7	227	188	9	-2	-5	7	481	488	6	6	-1	7	193	165	9	-7	4	7	51	27	15	-5	9	7	82	60	12
3	-11	7	138	105	11	-1	-5	7	70	55	7	7	-1	7	145	119	8	-6	4	7	113	87	9	-4	9	7	158	144	11
-7	-10	7	283	260	10	0	-5	7	379	394	5	8	-1	7	450	449	7	-5	4	7	152	137	16	-3	9	7	391	407	8
-6	-10	7	206	189	10	1	-5	7	444	458	7	-11	0	7	310	293	9	-4	4	7	108	103	7	-2	9	7	500	516	19
-5	-10	7	296	284	14	2	-5	7	106	90	12	-10	0	7	431	432	7	-3	4	7	404	415	6	-1	9	7	54	22	13
-4	-10	7	218	217	23	3	-5	7	473	490	7	-9	0	7	100	93	9	-2	4	7	275	269	12	0	9	7	66	40	12
-3	-10	7	304	290	7	4	-5	7	102	52	18	-8	0	7	53	33	9	-1	4	7	279	274	5	1	9	7	174	152	11
-2	-10	7	78	48	9	5	-5	7	128	124	10	-7	0	7	698	691	8	0	4	7	491	513	3	2	9	7	129	100	12
-1	-10	7	342	358	11	6	-5	7	164	144	10	-6	0	7	376	398	8	1	4	7	223	205	5	3	9	7	97	34	11
0	-10	7	81	41	12	7	-5	7	109	95	11	-5	0	7	184	183	8	2	4	7	167	170	8	4	9	7	81	75	31
1	-10	7	249	232	9	-11	-4	7	182	170	8	-4	0	7	111	90	11	3	4	7	563	577	9	-7	10	7	310	287	16
2	-10	7	428	419	9	-10	-4	7	539	538	8	-3	0	7	299	308	8	4	4	7	458	491	9	-6	10	7	175	155	16
3	-10	7	95	51	11	-9	-4	7	474	471	8	-2	0	7	96	89	5	5	4	7	127	108	11	-5	10	7	248	245	11
4	-10	7	104	60	16	-8	-4	7	52	9	20	-1	0	7	19	18	18	6	4	7	489	525	15	-4	10	7	276	267	11
-8	-9	7	257	256	10	-7	-4	7	329	330	10	0	0	7	251	255	6	7	4	7	247	233	17	-3	10	7	150	146	12
-7	-9	7	162	138	10	-6	-4	7	626	633	8	1	0	7	223	212	9	-11	5	7	378	369	8	-2	10	7	263	258	8
-6	-9	7	79	42	12	-5	-4	7	314	330	7	2	0	7	181	164	8	-10	5	7	273	273	7	-1	10	7	80	50	17
-5	-9	7	127	99	8	-4	-4	7	159	148	7	3	0	7	201	204	10	-9	5	7	259	239	11	0	10	7	312	301	9
-4	-9	7	171	149	15	-3	-4	7	179	160	7	4	0	7	122	125	12	-8	5	7	110	94	13	1	10	7	229	202	11
-3	-9	7	68	61	11	-2	-4	7	323	343	12	5	0	7	489	526	9	-7	5	7	223	235	8	2	10	7	424	417	10
-2	-9	7	498	504	6	-1	-4	7	215	213	6	6	0	7	48	44	32	-6	5	7	473	483	7	3	10	7	71	3	19
-1	-9	7	111	84	8	0	-4	7	98	85	7	7	0	7	492	494	8	-5	5	7	132	119	7	-6	11	7	50	37	50
0	-9	7	67	13	9	1	-4	7	285	301	14	8	0	7	176	147	9	-4	5	7	352	354	14	-5	11	7	61	36	22
1	-9	7	264	245	7	2	-4	7	146	126	10	-11	1	7	62	3	16	-3	5	7	455	469	5	-4	11	7	95	109	15
2	-9	7	167	139	9	3	-4	7	70	64	11	-10	1	7	518	524	9	-2	5	7	500	515	7	-3	11	7	255	247	11
3	-9	7	204	192	10	4	-4	7	69	34	14	-9	1	7	210	211	9	-1	5	7	306	312	4	-2	11	7	258	256	11
4	-9	7	381	378	9	5	-4	7	268	258	6	-8	1	7	118	96	8	0	5	7	232	222	4	-1	11	7	326	313	10
5	-9	7	130	58	10	6	-4	7	588	600	7	-7	1	7	39	22	19	1	5	7	368	388	6	0	11	7	266	266	11
-9	-8	7	282	269	12	7	-4	7	238	208	10	-6	1	7	276	277	7	2	5	7	320	333	7	1	11	7	126	112	18
-8	-8	7	251	234	9	8	-4	7	203	173	10	-5	1	7	131	106	8	3	5	7	365	370	7	2	11	7	439	437	10
-7	-8	7	74	46	13	-11	-3	7	72	31	9	-4	1	7	43	19	12	4	5	7	79	64	11	-2	12	7	131	121	13
-6	-8	7	450	471	9	-10	-3	7	312	300	14	-3	1	7	194	182	9	5	5	7	317	315	9						

Table 1. Observed and calculated structure factors for senkevichite

h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s
-2	-7	8	222	208	6	-2	-2	8	461	467	5	-10	3	8	240	253	11	-2	8	8	264	252	7	3	-1	9	322	343	9
-1	-7	8	416	407	6	-1	-2	8	53	13	10	-9	3	8	594	622	11	-1	8	8	306	285	7	-8	0	9	74	77	17
0	-7	8	328	330	11	0	-2	8	157	151	6	-8	3	8	69	39	14	0	8	8	103	82	8	-7	0	9	250	240	8
1	-7	8	122	108	9	1	-2	8	270	278	9	-7	3	8	77	29	11	1	8	8	558	554	6	-6	0	9	633	648	8
2	-7	8	81	27	10	2	-2	8	223	215	9	-6	3	8	379	381	7	2	8	8	223	202	9	-5	0	9	93	57	8
3	-7	8	427	441	7	3	-2	8	673	703	19	-5	3	8	427	435	6	-5	9	8	486	493	10	-4	0	9	236	224	8
4	-7	8	93	59	22	4	-2	8	123	104	10	-4	3	8	223	212	13	-4	9	8	236	225	11	-3	0	9	312	309	7
-8	-6	8	119	65	15	5	-2	8	526	554	10	-3	3	8	211	196	4	-3	9	8	317	294	8	-2	0	9	199	198	12
-7	-6	8	129	107	9	6	-2	8	143	132	12	-2	3	8	140	137	8	-2	9	8	357	359	12	-1	0	9	91	88	8
-6	-6	8	317	317	7	-10	-1	8	179	168	7	-1	3	8	206	200	4	-1	9	8	335	347	8	0	0	9	333	344	17
-5	-6	8	147	137	8	-9	-1	8	526	541	11	0	3	8	734	749	7	0	9	8	279	263	12	1	0	9	189	184	8
-4	-6	8	84	63	9	-8	-1	8	109	96	10	1	3	8	158	140	10	1	9	8	111	68	10	2	0	9	103	85	9
-3	-6	8	96	77	8	-7	-1	8	379	381	7	2	3	8	67	20	11	-4	-7	9	108	92	21	3	0	9	287	294	10
-2	-6	8	602	624	6	-6	-1	8	205	199	9	3	3	8	95	70	10	-3	-7	9	111	107	11	-8	1	9	266	270	11
-1	-6	8	282	294	13	-5	-1	8	373	377	8	4	3	8	304	308	7	-2	-7	9	322	314	14	-7	1	9	270	251	8
0	-6	8	295	295	7	-4	-1	8	53	5	10	5	3	8	90	76	12	-1	-7	9	69	35	30	-6	1	9	314	292	8
1	-6	8	82	53	12	-3	-1	8	153	158	6	6	3	8	63	65	24	0	-7	9	68	64	17	-5	1	9	204	191	7
2	-6	8	347	342	6	-2	-1	8	327	329	5	-9	4	8	97	95	15	-5	-6	9	356	375	10	-4	1	9	323	325	6
3	-6	8	337	339	8	-1	-1	8	396	413	5	-8	4	8	455	445	8	-4	-6	9	113	113	13	-3	1	9	381	376	22
4	-6	8	168	155	18	0	-1	8	256	266	6	-7	4	8	251	236	8	-3	-6	9	176	180	10	-2	1	9	318	326	5
5	-6	8	176	152	9	1	-1	8	375	392	16	-6	4	8	355	362	7	-2	-6	9	110	116	12	-1	1	9	345	344	10
-9	-5	8	94	56	10	2	-1	8	31	23	31	-5	4	8	158	158	7	-1	-6	9	365	380	8	0	1	9	377	374	5
-8	-5	8	516	524	7	3	-1	8	228	207	11	-4	4	8	145	130	8	0	-6	9	121	136	13	1	1	9	288	270	7
-7	-5	8	100	84	10	4	-1	8	50	13	24	-3	4	8	356	364	4	1	-6	9	80	36	17	2	1	9	142	122	11
-6	-5	8	316	331	7	5	-1	8	138	139	12	-2	4	8	626	634	4	-6	-5	9	92	74	26	3	1	9	120	105	9
-5	-5	8	275	271	7	6	-1	8	204	167	16	-1	4	8	62	50	7	-5	-5	9	301	301	10	-8	2	9	112	71	10
-4	-5	8	361	368	6	-10	0	8	424	448	16	0	4	8	523	547	5	-4	-5	9	28	26	27	-7	2	9	285	270	7
-3	-5	8	84	81	11	-9	0	8	88	47	10	1	4	8	434	449	4	-3	-5	9	79	66	12	-6	2	9	77	20	9
-2	-5	8	90	69	10	-8	0	8	359	372	7	2	4	8	598	619	7	-2	-5	9	273	262	8	-5	2	9	334	320	6
-1	-5	8	22	38	22	-7	0	8	62	10	10	3	4	8	84	29	10	-1	-5	9	171	146	13	-4	2	9	93	67	7
0	-5	8	320	318	8	-6	0	8	163	141	7	4	4	8	221	215	8	0	-5	9	334	347	9	-3	2	9	143	143	6
1	-5	8	119	122	10	-5	0	8	149	114	14	5	4	8	411	434	8	1	-5	9	70	48	15	-2	2	9	307	303	6
2	-5	8	91	72	11	-4	0	8	62	33	10	-9	5	8	134	110	13	2	-5	9	267	261	11	-1	2	9	96	84	7
3	-5	8	231	233	12	-3	0	8	274	275	7	-8	5	8	185	180	12	-7	-4	9	46	7	46	0	2	9	328	324	5
4	-5	8	259	228	7	-2	0	8	908	924	6	-7	5	8	330	326	8	-6	-4	9	214	193	8	1	2	9	90	43	7
5	-5	8	325	288	9	-1	0	8	138	130	5	-6	5	8	60	10	14	-5	-4	9	362	355	6	2	2	9	293	292	6
-9	-4	8	211	192	8	0	0	8	243	235	6	-5	5	8	297	300	6	-4	-4	9	148	118	8	3	2	9	177	155	13
-8	-4	8	134	99	10	1	0	8	74	59	10	-4	5	8	206	184	6	-3	-4	9	76	24	11	-7	3	9	69	39	11
-7	-4	8	251	236	7	2	0	8	389	396	8	-3	5	8	94	75	5	-2	-4	9	96	75	11	-6	3	9	187	158	7
-6	-4	8	100	73	11	3	0	8	185	173	10	-2	5	8	65	22	12	-1	-4	9	504	510	9	-5	3	9	132	97	6
-5	-4	8	709	723	10	4	0	8	97	63	12	-1	5	8	115	101	8	0	-4	9	292	291	8	-4	3	9	420	411	18
-4	-4	8	478	486	18	5	0	8	316	326	14	0	5	8	179	162	13	1	-4	9	139	111	18	-3	3	9	298	292	13
-3	-4	8	448	457	7	6	0	8	384	376	14	1	5	8	177	156	5	2	-4	9	47	19	47	-2	3	9	366	357	6
-2	-4	8	446	475	7	-10	1	8	87	29	22	2	5	8	117	101	7	3	-4	9	69	12	15	-1	3	9	472	479	9
-1	-4	8	299	293	6	-9	1	8	288	287	17	3	5	8	362	362	6	-7	-3	9	67	17	17	0	3	9	275	282	17
0	-4	8	267	257	8	-8	1	8	401	389	7	4	5	8	184	162	7	-6	-3	9	209	199	8	1	3	9	208	188	7
1	-4	8	342	338	8	-7	1	8	334	339	6	5	5	8	317	322	7	-5	-3	9	247	224	8	2	3	9	330	339	6
2	-4	8	59	11	16	-6	1	8	337	343	7	-8	6	8	437	454	10	-4	-3	9	313	294	7	3	3	9	61	26	12
3	-4	8	565	591	11	-5	1	8	259	251	8	-7	6	8	585	606	10	-3	-3	9	624	654	7	-7	4	9	227	214	9
4	-4	8	59	6	20	-4	1	8	349	360	5	-6	6	8	80	47	10	-2	-3	9	327	338	7	-6	4	9	227	213	6
5	-4	8	510	541	12	-3	1	8	278	284	11	-5	6	8	409	426	6	-1	-3	9	94	69	10	-5	4	9	245	216	5
6	-4	8	353	375	10	-2	1	8	285	274	5	-4	6	8	61	15	10	0	-3	9	263	253	7	-4	4	9	92	46	18
-10	-3	8	169	136	8	-1	1	8	157	154	17	-3	6	8	664	680	5	1	-3	9	368	361	9	-3	4	9	453	441	7
-9	-3	8	649	656	8	0	1	8	619	635	8	-2	6	8	414	424	13	2	-3	9	238	225	9	-2	4	9	76	4	14
-8	-3	8	446	449	10	1	1	8	208	195	14	-1	6	8	344	350	11	3	-3	9	242	245	9	-1	4	9	332	334	8
-7	-3	8	131	126	11	2	1	8	284	278	7	0	6	8	164	146	6	-7	-2	9	183	183	23	0	4	9	87	25	11
-6	-3	8	406	417	13	3	1	8	474	499	8	1	6	8	232	223	6	-6	-2	9	176	174	10	1	4	9	148	127	10
-5	-3	8	302	301	7	4	1	8	51	43	21	2	6	8	123	77	7	-5	-2	9	102	83	10	2	4	9	320	313	6
-4	-3	8	390	386	8	5	1	8	364	363	8	3	6	8	95	69	11	-4	-2	9	119	98	13	-6	5	9	491		