

AM-88-390

STABILITY OF ORHTOENSTATITE AT HIGH TEMPERATURE AND LOW PRESSURE

CARLSON, ET AL.

TO BE DEPOSITED; TABLE 3

AMERICAN MINERALOGIST, 73, 11-12, 1255-1263

Table 3

ENSTATITE	----	PBCA	H	K	FOBS	FCAL	SIGF	H	K	FOBS	FCAL	SIGF	H	K	FOBS	FCAL	SIGF	H	K	FOBS	FCAL	SIGF	H	K	FOBS	FCAL	SIGF	H	K	FOBS	FCAL	SIGF	H	K	FOBS	FCAL	SIGF
*****	L =	0	2	610	622	6	8	7	103	101	5	5	5	18	4	110	113	5	2	2	220	211	3	10	2	11	69	66	6	0	2	610	622	6			
0	4	61	106	4	3	9	8	9	183	187	5	5	5	18	5	333	342	5	2	2	224	226	4	11	2	12	224	226	4	0	5	2926	2997	3			
0	5	2926	2997	26	3	10	4	10	438	435	6	6	6	18	7	151	132	5	3	3	1	38	33	5	1	3	11	13	13*	0	3	264	267	4			
0	6	264	267	4	8	11	38	2	10	0	61	56	4	20	0	1243	1240	12	3	3	451	396	5	2	2	11	69	66	6	0	7	648	647	7			
0	7	648	647	7	10	0	61	10	10	1	1014	998	9	20	1	208	209	5	3	3	4	266	289	3	3	2	11	10	11	13*	0	8	264	267	4		
0	8	980	957	11	10	1	1014	11	10	2	203	198	3	20	2	61	67	8	3	3	5	207	205	3	3	2	17	14	8*	0	9	2926	2997	3			
0	9	127	114	2	10	3	229	224	3	20	3	229	224	3	20	3	53	42	8	3	3	6	315	325	3	3	2	127	114	2	0	10	127	114	2		
0	10	39	8	5	10	4	382	385	5	20	4	382	385	5	20	4	575	570	7	3	3	7	281	288	3	3	2	2	3	340	321	4					
0	11	177	173	3	10	8	249	255	4	22	0	94	70	6	22	0	220	210	5	3	3	8	886	897	8	3	2	2	2	3	340	321	4				
0	12	176	180	4	10	9	286	285	5	22	1	220	210	5	22	2	108	111	6	4	4	1	572	558	5	3	2	2	2	3	340	321	4				
0	13	274	281	4	10	10	52	41	9	22	3	164	162	5	22	3	164	162	5	4	4	2	855	855	8	3	2	2	2	3	340	321	4				
0	14	92	92	3	10	11	516	491	7	22	4	162	166	4	22	4	162	166	4	4	4	3	466	411	5	3	2	2	2	3	340	321	4				
0	15	158	148	3	10	12	0	1606	1581	14	24	1	222	220	5	24	0	549	544	7	4	4	7	213	213	3	3	2	2	2	3	340	321	4			
0	16	106	6	12	0	12	134	118	4	24	1	222	220	5	24	1	222	220	5	4	4	7	715	715	7	3	2	2	2	3	340	321	4				
0	17	1164	1164	11	10	10	7	794	780	8	20	7	4	4	115*	115*	11	3	3	9	33	30	3	3	2	2	2	3	340	321	4						
0	18	1208	1164	11	10	10	7	794	780	8	20	7	4	4	115*	115*	11	3	3	10	116	108	4	3	2	2	2	3	340	321	4						
0	19	177	173	3	10	8	249	255	4	22	0	94	70	6	22	0	220	210	5	3	3	11	40	15	4*	3	2	2	2	3	340	321	4				
0	20	10*	10*	10	10	10	52	41	9	22	2	108	111	6	22	2	108	111	6	4	4	1	187	168	4	3	2	2	2	3	340	321	4				
0	21	536	526	7	12	1	50	42	6	22	5	95	90	7	22	5	95	90	7	4	4	2	328	330	3	3	2	2	2	3	340	321	4				
0	22	47	51	12*	12	2	112	108	4	22	6	9	25	25*	24	0	549	544	7	4	4	5	366	368	4	3	2	2	2	3	340	321	4				
0	23	84	92	3	12	3	149	147	4	24	0	549	544	7	24	0	549	544	7	4	4	6	83	89	3	3	2	2	2	3	340	321	4				
0	24	107	107	3	12	4	134	118	4	24	1	222	220	5	24	1	222	220	5	4	4	7	213	213	3	3	2	2	2	3	340	321	4				
0	25	1323	1288	12	12	5	116	116	4	24	2	283	279	5	24	2	283	279	5	4	4	8	715	715	7	3	2	2	2	3	340	321	4				
0	26	276	264	3	12	6	728	745	8	24	3	29	23	7*	24	3	29	23	7*	4	4	10	80	77	5*	3	2	2	2	3	340	321	4				
0	27	731	732	7	12	7	154	158	4	24	4	313	306	5	24	4	313	306	5	4	4	11	31	3	3	2	2	2	3	340	321	4					
0	28	731	732	7	12	8	130	135	5	24	5	51	51	9	0	2	23	20	7*	4	4	12	54	34	7	3	2	2	2	3	340	321	4				
0	29	441	441	5	12	9	55	51	9	24	6	96	82	2	0	4	96	82	2	4	4	12	54	34	7	3	2	2	2	3	340	321	4				
0	30	493	478	6	14	0	278	277	4	24	0	292	296	3	0	8	247	255	3	5	5	7	420	430	5	3	2	2	2	3	340	321	4				
0	31	63	51	6	14	1	897	924	9	24	0	350	352	4	0	8	247	255	3	5	5	8	494	481	5	3	2	2	2	3	340	321	4				
0	32	335	332	5	14	2	98	108	5	24	0	10	10	0	0	10	350	352	4	5	5	4	671	668	6	3	2	2	2	3	340	321	4				
0	33	11	180	178	5	14	3	400	413	5	24	0	12	60	0	12	60	57	6	5	5	5	432	433	4	3	2	2	2	3	340	321	4				
0	34	433	441	5	12	10	93	98	6	24	0	292	296	3	0	6	292	296	3	5	5	6	51	44	5	3	2	2	2	3	340	321	4				
0	35	89	85	3	14	9	344	333	5	24	1	720	705	6	0	8	247	255	4	5	5	7	420	430	5	3	2	2	2	3	340	321	4				
0	36	196	191	3	14	5	1618	1624	15	24	1	3124	1116	10	1	3	1124	1116	10	5	5	11	111	107	4	3	2	2	2	3	340	321	4				
0	37	1971	1915	17	14	6	234	228	4	24	1	4681	679	6	1	4	681	679	6	5	5	11	111	107	4	3	2	2	2	3	340	321	4				
0	38	210	213	5	14	4	120	117	4	24	1	149	149	2	1	2	720	705	6	5	5	11	116	112	4	3	2	2	2	3	340	321	4				
0	39	178	128	3	14	7	513	512	6	24	1	3124	1116	10	1	3	1124	1116	10	5	5	11	116	112	4	3	2	2	2	3	340	321	4				
0	40	134	128	3	14	7	513	512	6	24	1	4681	679	6	1	4	681	679	6	5	5	11	116	112	4	3	2	2	2	3	340	321	4				
0	41	411	417	4	16	16	1	37	47	10*	16	1	37	47	10*	16	1	339	330	4	6	6	10	409	410	5	3	2	2	2	3	340	321	4			
0	42	350	435	5	14	8	56	559	6	24	1	509	508	5	6	1	11	28	3	12*	12*	11	6	6	4	255	247	3	3	2	2	2	3	340	321	4	
0	43	482	435	5	14	8	56	559	6	24	1	509	508	5	6	1	11	28	3	12*	12*	11	6	6	4	255	247	3	3	2	2	2	3	340	321	4	
0	44	89	85	3	14	9	344	333	5	24	1	509	508	5	6	1	11	28	3	12*	12*	11	6	6	4	255	247	3	3	2	2	2	3	340	321	4	
0	45	1080	1107	10	14	10	61	49	10	24	1	3124	1116	10	1	7	113	107	3	5	5	12	114	104	5	3	2	2	2	3	340	321	4				
0	46	150	153	3	16	0	1021	1048	10	24	1	3124	1116	10	1	8	328	329	4	6	6	12	114	104	5	3	2	2	2	3	340	321	4				
0	47	411	417	4	16	16	1	37	47	10*	16	1	37	47	10*	16	1	339	330	4	6	6	10	409	4												

Table 3 (cont.)

ENSTATITE	PBCA			PAGE 2 OF 6																
	H	K	FOBS FCAL SIGF	H	K	FOBS FCAL SIGF														
7	4	269	269	3	12	348	353	4	17	7	45	32	7	0	6	48	46	5		
7	5	370	367	4	12	1252	1276	11	17	8	233	226	4	0	8	3	1	70*		
6	6	99	92	3	12	4	73	69	4	17	9	164	158	4	0	10	48	44		
7	7	241	245	3	12	5	41	36	8	18	18	20	22	16*	1	0	183	200		
7	7	261	264	3	12	6	209	211	3	18	2	399	397	4	1	1	64	63		
8	8	53	53	5	12	7	375	374	4	18	3	345	337	4	1	2	35	41		
7	7	10	49	20	7	12	8	164	154	3	18	4	290	296	4	1	3	119	113	
7	7	11	157	152	4	12	9	709	719	7	18	5	46	40	7	1	4	347	345	
8	8	1	425	426	4	12	10	241	244	4	18	6	52	62	7	1	5	79	91	
8	8	2	552	549	5	13	1	191	187	3	18	7	36	8	1	6	113	116		
8	8	8	744	758	7	13	2	390	391	4	18	8	354	358	5	1	7	124	114	
8	8	8	153	149	3	13	3	387	391	4	19	1	140	137	3	1	8	200	201	
8	8	8	234	243	3	13	4	116	112	3	19	2	114	116	4	1	9	147	148	
8	8	8	369	369	4	13	5	90	81	4	19	3	214	204	3	1	10	33	28	
8	8	8	707	728	7	13	7	154	157	3	19	5	69	69	5	1	11	73	72	
8	8	8	407	404	5	13	8	398	389	5	19	6	282	285	4	2	2	2	0	
8	8	8	90	90	4	13	9	267	254	4	19	7	282	285	4	2	2	2	1956	
8	8	8	127	129	3	13	10	55	4	19	8	14	12*	12*	3	2	3	24	8*	
8	8	8	358	369	4	13	11	106	106	3	19	4	222	229	4	2	2	2	17	
8	8	8	707	728	7	13	12	154	157	3	19	5	34	33	3	2	2	2	113	
8	8	8	407	404	5	13	13	100	93	3	20	2	86	76	4	2	2	2	114	
8	8	8	90	90	4	13	14	63	61	4	20	3	206	215	3	2	2	2	201	
8	8	8	127	129	3	13	15	221	223	3	20	4	230	236	4	2	2	2	1326	
8	8	8	358	369	4	13	16	221	223	3	20	5	33	35	11*	2	2	2	1366	
8	8	8	707	728	7	13	17	254	254	4	19	6	130	129	4	2	2	2	12*	
8	8	8	407	404	5	13	18	267	254	4	19	7	200	198	3	2	2	2	80*	
8	8	8	90	90	4	13	19	488	492	5	20	5	33	35	11*	2	2	2	80*	
8	8	8	127	129	3	14	20	55	4	19	8	21	234	327	4	2	2	2	80*	
8	8	8	358	369	4	14	21	14	14	3	20	6	130	129	4	2	2	2	80*	
8	8	8	707	728	7	14	22	154	157	3	20	7	200	198	3	2	2	2	80*	
8	8	8	407	404	5	14	23	154	157	3	20	8	33	35	11*	2	2	2	80*	
8	8	8	90	90	4	14	24	154	157	3	20	9	21	200	198	3	2	2	2	80*
8	8	8	127	129	3	15	25	154	157	3	20	10	206	206	5	2	2	2	80*	
8	8	8	358	369	4	15	26	154	157	3	20	11	234	327	4	2	2	2	80*	
8	8	8	707	728	7	15	27	154	157	3	20	12	200	198	3	2	2	2	80*	
8	8	8	407	404	5	15	28	154	157	3	20	13	234	327	4	2	2	2	80*	
8	8	8	90	90	4	15	29	154	157	3	20	14	200	198	3	2	2	2	80*	
9	9	9	101	96	3	16	10	162	164	2	14	15	116	116	3	2	2	2	6	
9	9	9	209	204	5	16	11	90	93	3	14	2	100	93	3	2	2	2	102	
9	9	9	1009	995	9	17	12	99	95	3	14	2	100	93	3	2	2	2	4	
9	9	9	99	99	9	18	13	99	95	3	14	2	100	93	3	2	2	2	4	
9	9	9	151	136	3	19	14	99	95	3	14	2	100	93	3	2	2	2	4	
9	9	9	214	211	3	20	15	99	95	3	14	2	100	93	3	2	2	2	4	
9	9	9	101	96	3	21	16	99	95	3	14	2	100	93	3	2	2	2	4	
9	9	9	209	204	5	22	17	99	95	3	14	2	100	93	3	2	2	2	4	
9	9	9	1009	995	9	23	18	99	95	3	14	2	100	93	3	2	2	2	4	
9	9	9	99	99	9	24	19	99	95	3	14	2	100	93	3	2	2	2	4	
9	9	9	151	136	3	25	20	99	95	3	14	2	100	93	3	2	2	2	4	
9	9	9	214	211	3	26	21	99	95	3	14	2	100	93	3	2	2	2	4	
9	9	9	101	96	3	27	22	99	95	3	14	2	100	93	3	2	2	2	4	
9	9	9	209	204	5	28	23	99	95	3	14	2	100	93	3	2	2	2	4	
9	9	9	1009	995	9	29	24	99	95	3	14	2	100	93	3	2	2	2	4	
9	9	9	99	99	9	30	25	99	95	3	14	2	100	93	3	2	2	2	4	
9	9	9	151	136	3	31	26	99	95	3	14	2	100	93	3	2	2	2	4	
9	9	9	214	211	3	32	27	99	95	3	14	2	100	93	3	2	2	2	4	
9	9	9	101	96	3	33	28	99	95	3	14	2	100	93	3	2	2	2	4	
9	9	9	209	204	5	34	29	99	95	3	14	2	100	93	3	2	2	2	4	
9	9	9	1009	995	9	35	30	99	95	3	14	2	100	93	3	2	2	2	4	
9	9	9	99	99	9	36	31	99	95	3	14	2	100	93	3	2	2	2	4	
9	9	9	151	136	3	37	32	99	95	3	14	2	100	93	3	2	2	2	4	
9	9	9	214	211	3	38	33	99	95	3	14	2	100	93	3	2	2	2	4	
9	9	9	101	96	3	39	34	99	95	3	14	2	100	93	3	2	2	2	4	
9	9	9	209	204	5	40	35	99	95	3	14	2	100	93	3	2	2	2	4	
9	9	9	1009	995	9	41	36	99	95	3	14	2	100	93	3	2	2	2	4	
9	9	9	99	99	9	42	37	99	95	3	14	2	100	93	3	2	2	2	4	
9	9	9	151	136	3	43	38	99	95	3	14	2	100	93	3	2	2	2	4	
9	9	9	214	211	3	44	39	99	95	3	14	2	100	93	3	2	2	2	4	
9	9	9	101	96	3	45	40	99	95	3	14	2	100	93	3	2	2	2	4	
9	9	9	209	204	5	46	41	99	95	3	14	2	100	93	3	2	2	2	4	
9	9	9	1009	995	9	47	42	99	95	3	14	2	100	93	3	2	2	2	4	
9	9	9	99	99	9	48	43	99	95	3	14	2	100	93	3	2	2	2	4	
9	9	9	151	136	3	49	44	99	95	3	14	2	100	93	3	2	2	2	4	
9	9	9	214	211	3	50	45	99	95	3	14	2	100	93	3	2	2	2	4	
9	9	9	101	96	3	51	46	99	95	3	14	2	100	93	3	2	2	2	4	
9	9	9	209	204	5	52	47	99	95	3	14	2	100	93	3	2	2	2	4	
9	9	9	1009	995	9	53	48	99	95	3	14	2	100	93	3	2	2	2	4	
9	9	9	99	99	9	54	49	99	95	3	14	2	100	93	3	2	2	2	4	
9	9	9	151	136	3	55	50	99	95	3	14	2	100	93	3	2	2	2	4	
9	9	9	214	211	3	56	51	99	95	3	14	2	100	93	3	2	2	2	4	
9	9	9	101	96	3	57	52	99	95	3										

Table 3 (cont.)

Table 3 (cont.)

ENSTATION		PBCA		H	K	FOBS	FCAL	SIGF	H	K	FOBS	FCAL	SIGF	H	K	FOBS	FCAL	SIGF	H	K	FOBS	FCAL	SIGF	H	K	FOBS	FCAL	SIGF	H	K	FOBS	FCAL	SIGF	H	K	FOBS	FCAL	SIGF						
2 9		274		279	4	23*			7	7	9	174	178	6	616	616	13	2	582	591	6	20	1	85	89	5	2 9	21	36	23*	2 9	174	178	6	616	616	13	2	579	583	6			
2 10		21		36	4				10	10	153	147	4	13	13	3	900	918	3	20	2	579	583	6	20	3	108	108	4	20	4	313	320	4	13	5	320	320	4	17*				
2 11		188		190	4				11	11	61	67	4	13	13	4	315	320	4	20	3	108	108	4	20	4	313	320	4	13	5	320	320	4	17*									
3 1		553		555	5				12	11	61	67	4	13	13	5	127	132	3	20	4	196	202	4	21	2	196	202	4	21	3	579	574	6	21	3	579	574	6	17*				
3 2		67		63	3				13	12	213	210	3	13	13	6	25	16	4	20	5	196	202	4	21	2	196	202	4	21	3	579	574	6	21	3	579	574	6	17*				
3 3		100		107	3				14	12	210	210	3	13	13	7	350	346	4	20	5	196	202	4	21	1	73	70	5	21	3	579	574	6	21	3	579	574	6	17*				
3 4		432		443	5				15	14	67	66	4	13	13	8	477	474	5	20	5	196	202	4	21	2	196	202	4	21	3	579	574	6	21	3	579	574	6	17*				
3 5		560		568	6				16	15	146	156	3	14	14	1	126	127	3	20	5	196	202	4	21	4	106	100	5	21	4	106	100	5	17*									
3 6		103		91	3				17	16	146	156	3	14	14	2	100	95	4	20	5	196	202	4	21	5	49	40	8	20	1	73	70	5	20	1	73	70	5	17*				
3 7		154		153	3				18	17	138	150	3	14	14	2	100	95	4	20	5	196	202	4	21	5	49	40	8	20	1	73	70	5	20	1	73	70	5	17*				
3 8		173		175	3				19	18	134	150	3	14	14	2	100	95	4	20	5	196	202	4	21	5	49	40	8	20	1	73	70	5	20	1	73	70	5	17*				
3 9		104		101	4				20	19	71	82	4	14	14	2	100	95	4	20	5	196	202	4	21	2	94	101	5	22	3	113	107	4	23	1	113	107	4	23*				
3 10		256		250	4				21	20	30	18*	3	14	14	2	100	95	4	20	5	196	202	4	21	1	23	21	11	23	1	23	21	11	23*									
3 11		127		112	112				22	21	281	277	3	14	14	2	100	95	4	20	5	196	202	4	21	1	23	21	11	23	1	23	21	11	23*									
3 12		23		23	6				23	22	262	279	3	14	14	2	100	95	4	20	5	196	202	4	21	0	189	182	3	23	2	198	200	4	23	2	198	200	4	23*				
3 13		312		304	3				24	23	191	203	3	14	14	2	100	95	4	20	5	196	202	4	21	0	440	448	5	23	2	198	200	4	23	2	198	200	4	23*				
3 14		254		248	3				25	24	368	381	4	14	14	2	100	95	4	20	5	196	202	4	21	0	440	448	5	23	2	198	200	4	23	2	198	200	4	23*				
3 15		454		462	5				26	25	233	236	3	15	15	2	100	95	4	20	5	196	202	4	21	0	440	448	5	23	2	198	200	4	23	2	198	200	4	23*				
3 16		156		153	3				27	26	102	105	3	15	15	2	100	95	4	20	5	196	202	4	21	0	440	448	5	23	2	198	200	4	23	2	198	200	4	23*				
3 17		37		37	17				28	27	106	103	5	15	15	2	100	95	4	20	5	196	202	4	21	0	440	448	5	23	2	198	200	4	23	2	198	200	4	23*				
3 18		292		298	4				29	28	105	103	10	1	14	15	4	15	15	2	100	95	4	20	5	196	202	4	21	0	440	448	5	23	2	198	200	4	23	2	198	200	4	23*
3 19		15		15	6				30	29	113	116	3	10	10	2	100	95	4	20	5	196	202	4	21	0	440	448	5	23	2	198	200	4	23	2	198	200	4	23*				
3 20		172		172	3				31	30	577	601	6	10	10	3	100	95	4	20	5	196	202	4	21	0	440	448	5	23	2	198	200	4	23	2	198	200	4	23*				
3 21		282		298	3				32	31	500	524	3	10	10	4	100	95	4	20	5	196	202	4	21	0	440	448	5	23	2	198	200	4	23	2	198	200	4	23*				
3 22		454		461	5				33	32	239	239	3	16	16	5	100	95	4	20	5	196	202	4	21	0	440	448	5	23	2	198	200	4	23	2	198	200	4	23*				
3 23		461		461	5				34	33	116	118	3	16	16	6	100	95	4	20	5	196	202	4	21	0	440	448	5	23	2	198	200	4	23	2	198	200	4	23*				
3 24		454		454	3				35	34	368	369	4	10	10	8	100	95	4	20	5	196	202	4	21	0	440	448	5	23	2	198	200	4	23	2	198	200	4	23*				
3 25		207		213	3				36	35	213	213	10	10	10	6	100	95	4	20	5	196	202	4	21	0	440	448	5	23	2	198	200	4	23	2	198	200	4	23*				
3 26		103		83	3				37	36	103	103	10	10	10	7	100	95	4	20	5	196	202	4	21	0	440	448	5	23	2	198	200	4	23	2	198	200	4	23*				
3 27		44		34	8				38	37	44	44	8	10	10	8	100	95	4	20	5	196	202	4	21	0	440	448	5	23	2	198	200	4	23	2	198	200	4	23*				
3 28		144		143	3				39	38	452	453	10	10	10	4	100	95	4	20	5	196	202	4	21	0	440	448	5	23	2	198	200	4	23	2	198	200	4	23*				
3 29		175		175	4				40	39	175	175	11	11	11	3	100	95	4	20	5	196	202	4	21	0	440	448	5	23	2	198	200	4	23	2	198	200	4	23*				
3 30		443		443	4				41	40	173	176	11	11	11	7	100	95	4	20	5	196	202	4	21	0	440	448	5	23	2	198	200	4	23	2	198	200	4	23*				
3 31		55		55	4				42	41	171	171	11	11	11	5	100	95	4	20	5	196	202	4	21	0	440	448	5	23	2	198	200	4	23	2	198	200	4	23*				
3 32		342		342	3				43	42	167	165	11	11	11	2	100	95	4	20	5	196	202	4	21	0	440	448	5	23	2	198	200	4	23	2	198	200						

Table 3 (cont.)

ENSTATITE	PBCA			PAGE			5 OF 6			
	H	K	FOBS	FCAL	SIGF	H	K	FOBS	FCAL	SIGF
3	9	19	13	19*	8	9	44	31	11*	14
3	3	10	190	195	4	0	467	464	5	14
4	4	0	1133	1138	10	9	1	248	249	3
4	4	1	26	11	9*	2	104	106	3	14
4	4	2	187	187	3	3	147	141	3	15
4	4	3	25	18	11*	4	434	443	5	15
4	4	4	140	135	3	5	207	204	3	15
4	4	5	23	31	16*	6	530	524	5	15
4	4	6	774	771	8	7	234	229	4	15
4	4	7	32	26	9*	8	148	155	4	15
4	4	8	177	180	3	9	252	246	4	15
4	4	9	74	76	5	10	0	32	23	8*
4	4	10	252	254	4	10	1	690	703	7
4	4	5	0	212	214	3	10	2	37	16
4	4	5	5	1	576	583	6	10	3	23
4	4	5	5	2	561	577	6	10	4	27
4	4	5	5	3	82	91	4	10	5	800
4	4	5	4	482	484	5	10	6	45	36
4	4	5	5	5	319	305	4	10	7	210
4	4	5	5	6	197	195	3	10	8	68
4	4	5	5	7	185	184	3	10	9	86
4	4	5	5	8	288	279	4	11	0	975
4	4	5	5	9	123	134	4	11	1	573
4	4	5	5	10	247	246	4	11	2	28
4	4	6	0	149	149	3	11	3	110	106
4	4	6	1	373	380	4	11	4	25	25
4	4	6	2	34	23	8*	11	5	567	577
4	4	6	3	156	160	3	11	6	597	597
4	4	6	4	35	27	5	11	7	424	424
4	4	6	5	330	335	3	11	8	114	116
4	4	6	6	112	108	3	12	0	759	762
4	4	6	7	75	78	3	12	1	29	26
4	4	6	8	34	23	8*	12	2	108	107
4	4	6	9	113	119	3	12	3	38	39
4	4	7	0	389	401	4	12	4	95	91
4	4	7	1	1	482	492	5	12	5	51
4	4	7	2	257	263	3	12	6	416	412
4	4	7	3	147	153	3	12	7	50	30
4	4	7	4	50	53	6	12	8	113	123
4	4	7	5	326	326	4	13	0	393	400
4	4	7	6	136	134	4	13	1	143	150
4	4	7	7	7	28	30	11*	13	2	7
4	4	7	8	83	70	5	13	3	158	154
4	4	7	9	50	12	7	13	4	235	233
4	4	7	10	744	775	7	13	5	455	468
4	4	8	0	744	775	7	13	6	416	423
4	4	8	1	33	16	8*	13	7	114	123
4	4	8	2	474	478	5	13	8	11	8
4	4	8	3	28	14	9*	13	8	140*	0
4	4	8	4	53	53	6	14	0	68	59
4	4	8	5	38	33	10*	14	1	203	200
4	4	8	6	566	593	6	14	2	61	52
4	4	8	7	23	11	14*	14	3	53	52
4	4	8	8	303	311	4	14	4	54	62
4	4	8	9							
4	4	10								
4	4	11								
4	4	12								
4	4	13								
4	4	14								
4	4	15								
4	4	16								
4	4	17								
4	4	18								
4	4	19								
4	4	20								
4	4	21								
4	4	22								
4	4	23								
4	4	24								
4	4	25								
4	4	26								
4	4	27								
4	4	28								
4	4	29								
4	4	30								
4	4	31								
4	4	32								
4	4	33								
4	4	34								
4	4	35								
4	4	36								
4	4	37								
4	4	38								
4	4	39								
4	4	40								
4	4	41								
4	4	42								
4	4	43								
4	4	44								
4	4	45								
4	4	46								
4	4	47								
4	4	48								
4	4	49								
4	4	50								
4	4	51								
4	4	52								
4	4	53								
4	4	54								
4	4	55								
4	4	56								
4	4	57								
4	4	58								
4	4	59								
4	4	60								
4	4	61								
4	4	62								
4	4	63								
4	4	64								
4	4	65								
4	4	66								
4	4	67								
4	4	68								
4	4	69								
4	4	70								
4	4	71								
4	4	72								
4	4	73								
4	4	74								
4	4	75								
4	4	76								
4	4	77								
4	4	78								
4	4	79								
4	4	80								
4	4	81								
4	4	82								
4	4	83								
4	4	84								
4	4	85								
4	4	86								
4	4	87								
4	4	88								
4	4	89								
4	4	90								
4	4	91								
4	4	92								
4	4	93								
4	4	94								
4	4	95								
4	4	96								
4	4	97								
4	4	98								
4	4	99								
4	4	100								
4	4	101								
4	4	102								
4	4	103								
4	4	104								
4	4	105								
4	4	106								
4	4	107								
4	4	108								
4	4	109								
4	4	110								
4	4	111								
4	4	112								
4	4	113								
4	4	114								
4	4	115								
4	4	116								
4	4	117								
4	4	118								
4	4	119								
4	4	120								
4	4	121								
4	4	122								
4	4	123								
4	4	124								
4	4	125								
4	4	126								
4	4	127								
4	4	128								
4	4									

Table 3 (cont.)