

Thermostat metal instantaneous flexibility values (F_L x 10⁻⁷)

Polymet PMC TYPE	Temperature °F																			
	-100	-50	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	800	900	1000
N-1	95	93	98	101	102	102	101	100	96	86	66	43	26	20	14	8				
27-1	150	168	189	185	185	185	186	186	186	185	183	165	139	129	126					
27-560	128	135	143	145	145	143	142	139	137	125	112	109	69	57	48	43	40	35	34	32
181-1	124	130	137	138	139	139	138	135	132	120	99	75	60	47	37	30	24	15	9	5
181-3	83	89	95	97	101	107	110	116	119	121	121	121	121	120	115	95	68	52	39	32
192-1	136	142	149	153	154	154	153	149	144	117	102	85	65	49	39	31	25	15	14	12
192-3	97	104	110	116	118	121	123	126	129	134	135	137	142	144	144	128	113	60	25	15
192-11	118	129	136	140	143	145	149	151	152	152	152	149	125	95	73	57	45	31	19	15
223-1	126	135	144	150	150	150	150	146	139	130	116	92	68	47	38	35	31	28	24	22
223-2	108	114	118	123	126	129	130	132	134	135	137	138	135	124	92	69	55	47	44	38
223-3	81	90	98	105	111	113	117	119	122	123	124	124	126	126	120	100	75	48	44	37
223-11	113	120	125	135	137	142	146	146	146	146	146	142	120	98	83	65	57	37	33	30
223-N	35	38	44	44	45	47	48	47	47		38	36	33	30	24	23	15			
223-100	102	110	112	113	113	114	114	113	106	100	86	65	42	32	25	22	17	16	16	16
223-125	110	119	124	125	126	126	124	122	121	115	96	75	54	45	31	27	24	22	16	16
223-150	118	126	135	136	137	138	136	135	130	121	105	76	53	42	37	31	26	19	17	16
223-175	122	129	141	142	142	143	142	141	135	125	109	78	54	45	38	31	28	21	18	16
223-200	124	134	143	143	144	145	145	140	134	126	112	81	50	40	31	30	26	25	22	18
223-250	130	140	142	147	147	147	147	144	139	125	112	82	67	53	44	38	30	28	25	22
223-300	132	142	145	149	149	150	149	146	141	128	112	83	67	53	44	38	30	28	25	22
223-350	135	140	147	149	150	150	148	144	140	129	111	81	64	48	33	31	29	25	23	21
223-400	135	140	147	149	150	150	148	144	140	129	111	81	64	48	33	31	29	25	23	21
258-1	125	129	136	138	139	138	135	134	133	118	100	73	54	39	33	26	25	22	19	17
258-3	77	83	90	93	99	105	108	112	116	120	121	121	121	121	121	108	60	41	30	23
258-4	62	63	69	75	78	82	85	92	96	98	101	104	107	107	107	107	107	56	38	25
258-5	44	47	51	55	57	60	66	68	71	74	75	77	81	82	83	83	83	82	59	45
703-1	146	148	149	150	150	150	149	146	142	134										
721-3	148	155	164	171	176	182	189	195	202	210	216	222	224	220	210					
721-30	135	161	183	187	188	189	189	189	189	185	183	161	135	121	114					
721-35	139	168	192	194	198	198	198	198	198	193	190	169	140	126	118					
721-40	143	171	194	198	201	201	201	201	201	196	193	171	143	131	122					
721-50	146	176	198	202	207	207	207	207	207	201	198	176	146	132	121					
721-60	150	179	203	207	210	210	210	210	210	206	203	179	150	136	129					
721-70	150	180	203	207	211	211	211	211	211	206	203	180	150	136	129					
721-90	151	182	205	210	214	214	214	214	214	209	206	182	151	138	128					
721-100	153	184	207	211	215	215	215	215	215	210	207	184	153	138	129					
721-125	156	185	209	213	216	216	216	216	216	212	209	185	155	139	129					
721-150	155	184	209	213	216	216	217	217	216	211	208	184	154	138	129					
721-175	155	184	209	213	216	216	217	217	216	211	208	184	154	138	129					
721-200	155	184	209	213	216	216	217	217	216	211	208	184	154	138	129					
721-250	154	184	208	213	216	216	217	217	216	211	208	184	153	140	130					
721-300	154	185	208	212	216	216	216	216	216	211	208	185	154	138	130					
721-350	155	184	209	213	216	216	216	216	215	211	209	184	154	140	129					
721-400	155	184	209	213	216	216	216	216	215	211	209	184	154	140	129					
721-675	174	196	208	215	215	215	216	216	216	215	213	191	162	150	146					
721-850	133	145	148	149	149	150	150	150	148	142	136	132	120	108	90					
925-1	124	129	132	134	135	135	134	131	130	115	89	63	48	39	29					
925-17	54	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56					
925-SR																				
982-15	63	70	72	73	72	71	67	66	63	52	47	43	38	31	28	22	13			
982-20	114	121	124	127	128	129	127	126	118	109	93	68	48	38	28	22	15			
982-25	119	130	133	134	135	135	134	129	125	118	97	72	52	41	31	25	19			
982-30	129	134	137	139	139	139	137	132	127	118	97	72	52	42	33	26	19			
982-35	130	137	141	143	143	141	140	137	130	121	96	72	53	44	36	29	21			
982-40	131	139	142	144	144	144	142	139	135	123	100	72	56	46	39	32	23			
982-50	134	141	144	146	146	145	145	142	136	124	101	75	58	47	39	32	24			
982-60	133	139	145	146	146	146	144	140	134	123	100	74	58	46	40	32	25			
982-70	135	140	147	147	147	147	144	141	135	123	100	75	59	46	40	32	25			
982-90	137	143	145	147	149	149	146	143	137	128	107	75	60	47	41	34	27			
982-100	137	143	145	148	149	149	147	143	138	128	110	77	65	49	41	34	29			