

AMETHERM ZERO POWER RESISTANCE CURVE

Material Type Temp °C	“A”	“B”	“C”	“G”	“H”	“I”	“M”	“N”	“L”	“R”	“Q”	“S”
-40	13.15	14.40	15.37	15.45	16.88	18.55	21.39	30.75	33.74	36.09	40.70	63.29
-30	8.113	8.928	9.306	9.358	10.09	10.92	12.22	16.43	17.80	18.82	20.73	30.03
-20	5.193	5.688	5.829	5.875	6.242	6.649	7.268	9.145	9.776	10.23	11.03	14.87
-10	3.435	3.677	3.760	3.798	3.966	4.172	4.455	5.275	5.570	5.767	6.119	7.642
0	2.340	2.450	2.500	2.517	2.589	2.691	2.809	3.150	3.279	3.363	3.510	4.066
10	1.637	1.677	1.700	1.711	1.738	1.779	1.820	1.944	1.998	2.040	2.078	2.265
20	1.172	1.178	1.187	1.191	1.201	1.204	1.210	1.238	1.252	1.256	1.267	1.303
25	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
30	0.857	0.849	0.844	0.840	0.837	0.833	0.829	0.812	0.8038	0.8013	0.7942	0.7726
35	0.743	0.730	0.731	0.717	0.709	0.702	0.690	0.663	0.6499	0.6461	0.6524	0.6009
40	0.640	0.625	0.614	0.608	0.600	0.589	0.579	0.546	0.5282	0.5241	0.5105	0.4704
45	0.560	0.535	0.534	0.523	0.513	0.504	0.488	0.453	0.4316	0.4276	0.4243	0.3705
50	0.486	0.463	0.454	0.449	0.438	0.424	0.412	0.376	0.3545	0.3507	0.3359	0.2936
55	0.432	0.404	0.400	0.387	0.373	0.364	0.351	0.315	0.2949	0.2894	0.2810	0.2341
60	0.3752	0.3518	0.3410	0.3379	0.3258	0.3105	0.2978	0.2650	0.2465	0.2400	0.2259	0.1878
65	0.3343	0.3052	0.3008	0.2941	0.2815	0.2703	0.2551	0.2241	0.2070	0.2001	0.1907	0.1516
70	0.2939	0.2669	0.2605	0.2568	0.2448	0.2310	0.2195	0.1906	0.1747	0.1677	0.1550	0.1231
75	0.2636	0.2359	0.2313	0.2255	0.2136	0.2019	0.1912	0.1631	0.1481	0.1412	0.1317	0.1005
80	0.2334	0.2077	0.2019	0.1985	0.1878	0.1745	0.1645	0.1401	0.1261	0.1194	0.1084	0.08250
85	0.2110	0.1828	0.1805	0.1752	0.1647	0.1540	0.1430	0.1208	0.1077	0.1014	0.09268	0.06806
90	0.1877	0.1629	0.1586	0.1552	0.1455	0.1336	0.1251	0.1047	0.0924	0.0865	0.07708	0.05642
95	0.1702	0.1448	0.1422	0.1378	0.1287	0.1182	0.1093	0.0907	0.0796	0.0741	0.06639	0.04699
100	0.1527	0.1297	0.1258	0.1230	0.1136	0.1036	0.0957	0.0789	0.0688	0.0637	0.05569	0.03931
105	0.1393	0.1168	0.1137	0.1093	0.1018	0.0923	0.0843	0.0695	0.0597	0.0550	0.04265	0.03304
110	0.1255	0.1048	0.1010	0.0977	0.0911	0.0813	0.0743	0.0609	0.0521	0.0477	0.04090	0.02790
115	0.1150	0.0944	0.0915	0.0873	0.0809	0.0725	0.0658	0.0540	0.0456	0.0414	0.03568	0.02363
120	0.1042	0.0855	0.0819	0.0785	0.0728	0.0645	0.0588	0.0479	0.0392	0.0361	0.03045	0.02009
125	0.0952	0.0775	0.0740	0.0709	0.0653	0.0577	0.0522	0.0428	0.0345	0.0317	0.02671	0.01715
130	0.0873	0.0703	0.0671	0.0640	0.0590	0.0517	0.0469	0.0381	0.0308	0.0277	0.02297	0.01469
135	0.0806	0.0637	0.0616	0.0580	0.0531	0.0468	0.0420	0.0340	0.0268	0.0244	0.02026	0.01262
140	0.0738	0.0579	0.0556	0.0529	0.0484	0.0418	0.0379	0.0307	0.0236	0.0216	0.01754	0.01089
145	0.0684	0.0530	0.0512	0.0483	0.0439	0.0378	0.0339	0.0274	0.0209	0.0192	0.01555	0.009416
150	0.0628	0.0485	0.0463	0.0442	0.0399	0.0341	0.0309	0.0251	0.0186	0.0170	0.01355	0.008170
Beta	2700 °K	2950 °K	3058 °K	3100 °K	3210 °K	3300 °K	3500 °K	3750 °K	3950 °K	4111 °K	4250 °K	4400°K