

HEAT TRANSFER FLUID - THERMAL CONDUCTIVITY

Temperature		Thermal Conductivity (BTU/h-ft <sup>2</sup> -°F)					
°C	°F	25%	30%	35%	40%	45%	50%
-30	-22						0.222
-25	-13					0.228	0.221
-20	-4				0.236	0.229	0.221
-15	5			0.246	0.238	0.230	0.221
-10	14		0.257	0.248	0.239	0.230	0.221
-5	23	0.269	0.260	0.250	0.240	0.231	0.221
0	32	0.272	0.262	0.252	0.241	0.231	0.221
5	41	0.275	0.264	0.253	0.242	0.232	0.221
10	50	0.278	0.267	0.255	0.243	0.232	0.221
15	59	0.280	0.269	0.257	0.245	0.233	0.221
20	68	0.283	0.271	0.258	0.246	0.234	0.221
25	77	0.286	0.273	0.260	0.247	0.234	0.221
30	86	0.289	0.275	0.261	0.248	0.234	0.221
35	95	0.291	0.277	0.263	0.249	0.235	0.221
40	104	0.293	0.279	0.264	0.250	0.235	0.221
45	113	0.295	0.281	0.266	0.251	0.236	0.221
50	122	0.298	0.283	0.267	0.252	0.236	0.221
55	131	0.300	0.284	0.269	0.253	0.237	0.221
60	140	0.302	0.286	0.270	0.254	0.238	0.221
65	149	0.305	0.288	0.271	0.255	0.238	0.221
70	158	0.306	0.290	0.273	0.256	0.239	0.222
75	167	0.309	0.291	0.274	0.257	0.239	0.222
80	176	0.310	0.293	0.275	0.257	0.240	0.222
85	185	0.312	0.294	0.276	0.258	0.241	0.222
90	194	0.315	0.296	0.278	0.259	0.241	0.223
95	203	0.316	0.298	0.279	0.260	0.241	0.223
100	212	0.318	0.299	0.280	0.261	0.242	0.223
105	221	0.320	0.301	0.281	0.262	0.242	0.223
110	230	0.321	0.302	0.282	0.262	0.243	0.223
115	239	0.323	0.303	0.283	0.263	0.243	0.223
120	248	0.325	0.305	0.284	0.264	0.244	0.223
125	257	0.327	0.306	0.285	0.265	0.244	0.224
130	266	0.328	0.307	0.286	0.265	0.245	0.224
135	275	0.330	0.308	0.287	0.266	0.245	0.224
140	284	0.331	0.310	0.289	0.267	0.246	0.224
145	293	0.332	0.311	0.289	0.268	0.246	0.224
150	302	0.334	0.312	0.290	0.268	0.246	0.224
155	311	0.335	0.313	0.291	0.269	0.247	0.225
160	320	0.337	0.315	0.292	0.269	0.247	0.225
165	329	0.338	0.316	0.293	0.271	0.247	0.225
170	338	0.339	0.317	0.294	0.271	0.248	
175	347	0.341	0.318		0.272		
180	356	0.342					

GlycoChill+ Premixed Product							
HD		P225HD	P230HD	P235HD	P240HD		P250HD
FG			P230FG		P240FG		P250FG