



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL Heattech DAA 22

Синтетическое масло-теплоноситель на органической основе

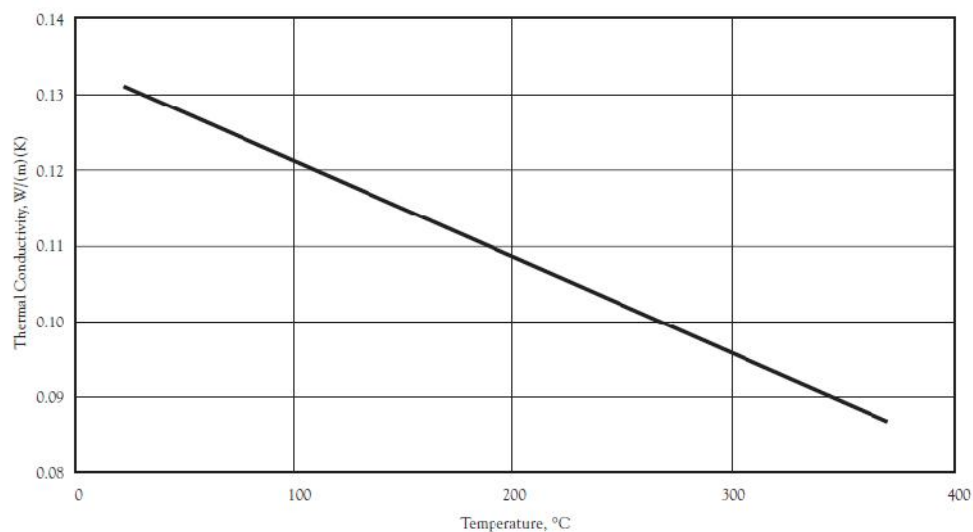
ТЕРМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Temp. °C	Specific Heat kJ/(kg)(K)	Density kg/m ³	Therm. Cond. W/(m)(K)	Viscosity (mPa)(s)	Vapor Press. bar
0	1.561	1043.2	0.1340	221.10	
10	1.591	1036.2	0.1327	88.17	
20	1.620	1029.2	0.1314	42.82	
30	1.650	1022.3	0.1301	23.99	
40	1.680	1015.3	0.1288	14.92	
50	1.710	1008.3	0.1275	10.05	
60	1.739	1001.3	0.1262	7.19	
70	1.769	994.2	0.1249	5.39	
80	1.799	987.2	0.1236	4.20	
90	1.829	980.1	0.1223	3.37	
100	1.858	973.0	0.1210	2.77	
110	1.888	965.9	0.1197	2.32	
120	1.918	958.8	0.1184	1.98	
130	1.948	951.7	0.1171	1.71	
140	1.978	944.5	0.1158	1.49	
150	2.007	937.3	0.1145	1.32	
160	2.037	930.1	0.1132	1.18	
170	2.067	922.9	0.1119	1.06	
180	2.097	915.6	0.1106	0.96	0.01
190	2.126	908.3	0.1093	0.87	0.01
200	2.156	901.0	0.1080	0.80	0.02
210	2.186	893.7	0.1067	0.73	0.02
220	2.216	886.3	0.1054	0.68	0.03
230	2.245	878.8	0.1041	0.63	0.05
240	2.275	871.3	0.1029	0.58	0.06
250	2.305	863.8	0.1016	0.54	0.09
260	2.335	856.2	0.1003	0.51	0.11
270	2.364	848.6	0.0990	0.48	0.15
280	2.394	840.9	0.0977	0.45	0.20
290	2.424	833.2	0.0964	0.43	0.25
300	2.454	825.3	0.0951	0.40	0.33
310	2.483	817.4	0.0938	0.38	0.41
320	2.513	809.5	0.0925	0.36	0.52
330	2.543	801.4	0.0912	0.34	0.64
340	2.573	793.2	0.0899	0.33	0.79
350	2.602	785.0	0.0886	0.31	0.96
360	2.632	776.6	0.0873	0.30	1.16
370	2.662	768.1	0.0860	0.29	1.40

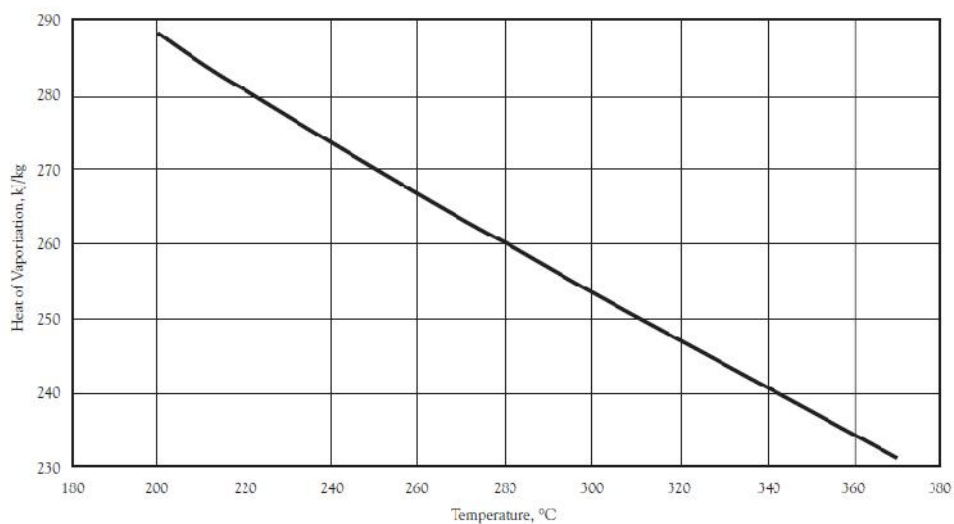


ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

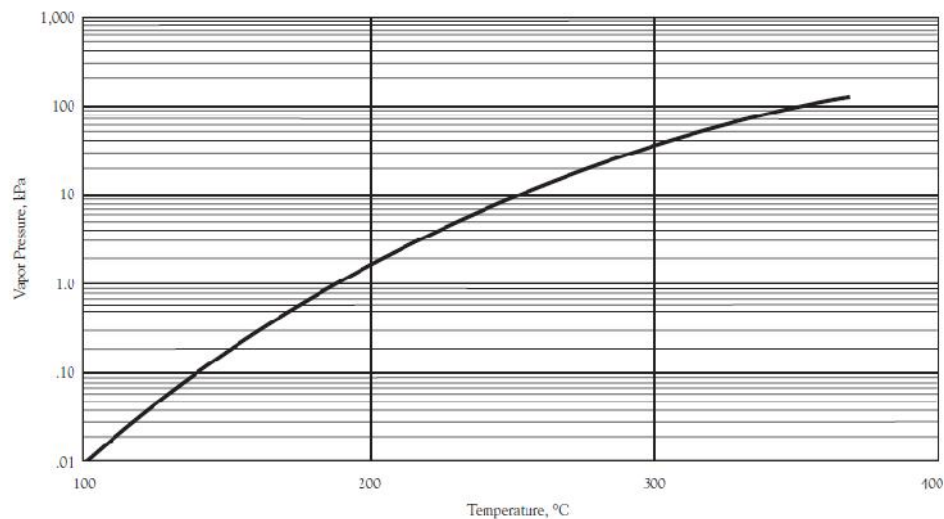
ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ



РАСЧЕТНАЯ ТЕПЛОТА ПАРООБРАЗОВАНИЯ



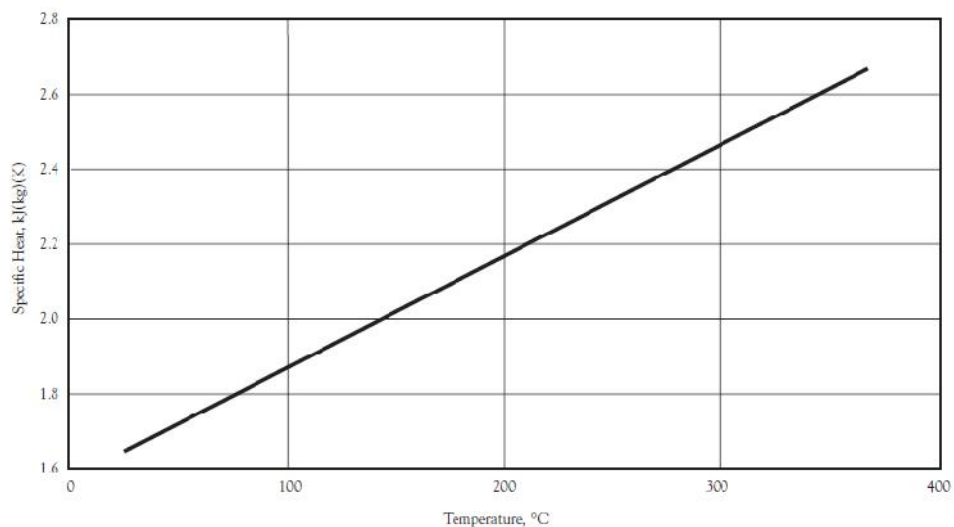
ДАВЛЕНИЕ ПАРОВ



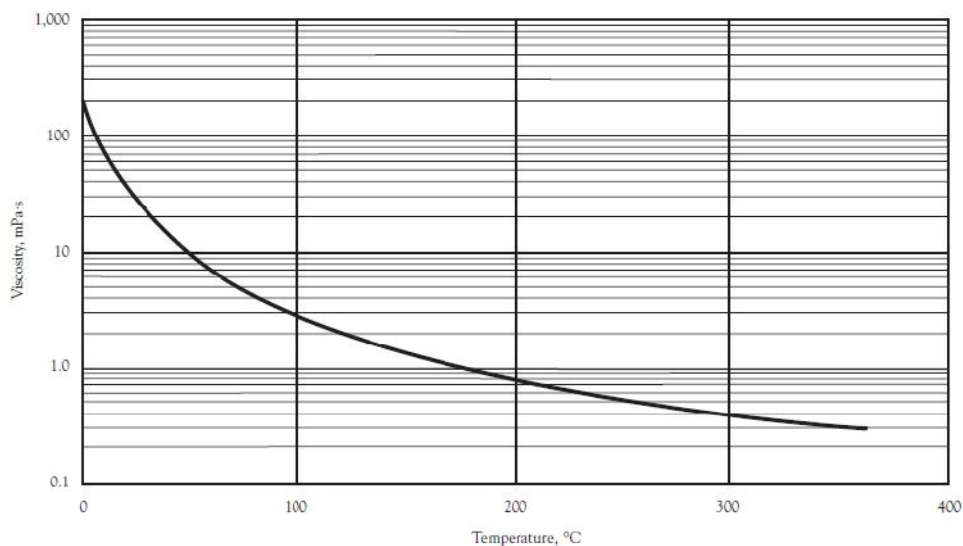


ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

УДЕЛЬНАЯ ТЕПЛОЕМКОСТЬ



ВЯЗКОСТНО_ТЕМПЕРАТУРНАЯ ДИАГРАММА



ТЕРМИЧЕСКОЕ РАСШИРЕНИЕ

Basis: 1 m³ at 25°C

