

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES DES FLUIDES THERMIQUES
PHYSICAL DATA OF THERMAL FLUIDS

PARATHERM CR

d'après les données de la société **PARATHERM**
 from **PARATHERM** data

température θ temperature	masse volum. ρ density	chaleur spécifique Cp specific heat		viscosité dynamique μ dynamic viscosity		conductivité thermique λ thermal conductivity		pression de vapeur Ps vapor pressure	
°C	kg/m ³	J/kg.K	kcal/kg.°C	Pa.s	kg/m.h	W/m.K	kcal/h.m.°C	Pa (abs)	bar(rel.) barg
-100	948	1473	0,352	0,034800	125,280	0,1492	0,1283		
-75	923	1565	0,374	0,005290	19,044	0,1472	0,1266		
-50	898	1662	0,397	0,002700	9,720	0,1453	0,1250		
-25	873	1754	0,419	0,001760	6,336	0,1433	0,1233		
0	847	1846	0,441	0,001000	3,600	0,1414	0,1216	190	-1,01
25	822	1938	0,463	0,000760	2,736	0,1396	0,1201	870	-1,00
50	797	2030	0,485	0,000590	2,124	0,1379	0,1186	2680	-0,99
75	772	2126	0,508	0,000480	1,728	0,1361	0,1171	6940	-0,94
100	747	2218	0,530	0,000410	1,476	0,1342	0,1154	15700	-0,86
125	722	2310	0,552	0,000350	1,260	0,1321	0,1136	32500	-0,69
150	696	2402	0,574	0,000310	1,116	0,1300	0,1118	62000	-0,39
175	671	2495	0,596	0,000280	1,008	0,1279	0,1100	96700	-0,05
200	646	2591	0,619	0,000260	0,936	0,1258	0,1082	120000	0,19