

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES DES FLUIDES THERMIQUES
PHYSICAL DATA OF THERMAL FLUIDS

PARACRYOL

d'après les données de la société **SÜLZER**
 from **SÜLZER** 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
-40	820	1748	0,418	0,009024	32,488	0,1518	0,1306		
-20	806	1828	0,437	0,004837	17,414	0,1503	0,1293		
0	792	1909	0,456	0,002772	9,979	0,1488	0,1280		
20	778	1989	0,475	0,001789	6,440	0,1473	0,1267		
40	764	2069	0,494	0,001222	4,398	0,1458	0,1254		
60	749	2149	0,513	0,000899	3,237	0,1444	0,1242		
80	735	2229	0,533	0,000735	2,647	0,1429	0,1229		
100	721	2309	0,552	0,000591	2,128	0,1414	0,1216	3200	-0,98
120	707	2390	0,571	0,000495	1,781	0,1399	0,1203	6666	-0,95
140	693	2470	0,590	0,000416	1,496	0,1384	0,1190	13999	-0,87
160	678	2550	0,609	0,000353	1,270	0,1369	0,1178	19998	-0,81
180	664	2630	0,628	0,000000	0,000	0,1354	0,1165	63328	-0,38
200	650	2710	0,648	0,000000	0,000	0,1339	0,1152		