

PROPRIEDADES DOS METAIS EM ESTADO LÍQUIDO

Material	Ponto de Fusão	Calor Fusão Kcal/ Kg	Temperatura	Densidade Kg/m ³	Calor Específico	Condutividade Térmica Kcal/ m.h.°C
	°C		°C		Kcal/Kg °C	
Alumínio	660,2	96	660	2380	0,260	89 104,4
			700	2365	0,260	
			790	.	0,260	
Bismuto	271	12	300	10030	0,034 @ 247°C	14,8
			400	9910	0,0354	13,3
			600	9660	0,0376	13,3
Cádmio	321	13	330	8009	0,0632	307,7 305
			350	7990	0,0632	
			360	.	0,0632	
			400	7929	0,0632-	
Chumbo	327,4	15	371	10500	0,038	13,84
			500	10396	0,037	13,3
Estanho	231,9	6	250	.	0,058	28,43
			409	6833		
			417			
Lítio	179	158	200	508	1,0	32,5
			400	497	1,0	
Magnésio	651	82	651	1538	0,317	
			720	1510	.	
			727		0,321	
Mercúrio	-38,9	3	0	.	0,03334	7,06
			100	13353	0,03279	.
			160	.	.	10,04
			200	13116	0,03245	
Ouro	1063	15	1100	17236	0,0355	
Potássio	63,8	25	149	810	0,1901	38,69
			400	746	0,1826	34,41
Prata	960,5	27	961	9300	0,0692	
			1000	9260	0,0692	
			1093	9201	0,0692	
Sódio	97,8	15	100	927	0,331	73,97
			204	900	0,320	69,05
			400	854	0,301	61,23
Zinco	419,5	24	419	6920	0,120	49,67 48,96
			500	.	.	
			600	6808	0,117	