

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE NIEKTÓRYCH METALI

Nazwa metalu	Znak chemiczny	Temperatura °C		Ciepło J/g		Ciepło właściwe przy 20°C J/g	Gęstość przy 20°C g/cm ³	Współczynnik rozszerzalności liniowej przy 20°C $\alpha 10^8$ 1/°C
		topnienia	wrzenia	topnienia	parowania			
Aluminium	Al	660	2500	390	9330	0,895	2,70	23,9
Chrom	Cr	1855	3469	133	4590	0,445	7,14	6,2
Cyna	Sn	232	2430	60	1135	0,226	7,30	23,0
Cynk	Zn	419	907	100	1780	0,389	7,14	39,7
Kobalt	Co	1430	3135	244	5195	0,452	8,90	12,3
Magnez	Mg	651	1110	293	10785	1,016	1,74	26,0
Miedź	Cu	1083	2300	212	4797	0,385	8,92	16 ,5
Molibden	Mo	2625	4800	212	5600	0,272	10,20	4,9
Nikiel	Ni	1455	3080	309	5860	0,447	8,90	13,3
Ołów	Pb	327	1750	26	850	0,130	11,39	29,3
Platyna	Pt	1773	4300	113	2400	0,133	21,45	8,9
Srebro	Ag	960	1950	102	2324	0,234	10,49	19,7
Tytan	Ti	1660	3260	376	-	0,472	4,50	8,5
Wanad	V	1700	3000	334	-	0,502	5,96	7,8
Wolfram	W	3410	5500	191	4000	0,135	19,30	4,3
Złoto	Au	1063	2600	67	1865	0,129	19,30	211,7
Żelazo	Fe	1539	2880	270	6670	0,452	7,86	11,7