

Çeşitli Metallerin ve Alaşımların Özellikleri

Elementler	Sembol	ErimeNoktası °F	Erime Noktası °C	Özgün Ağırlık	Ağırlık Ozs/Cu In
Alüminyum	Al	1220	660	2.70	1.423
Antimon	Sb	1167	630	6.62	3.448
Berilyum	Be	2340	1280	1.82	0.959
Bizmut	Bi	520	271	9.80	5.163
Kadmiyum	Cd	610	321	8.65	4.557
Karbon	C	-	-	2.22	1.170
Krom	Cr	3430	1890	7.19	3.788
Kobalt	Co	2723	1495	8.90	8.900
Bakır	Cu	1981	1083	8.96	4.719
Altın, 24K Saf	Au	1945	1063	19.32	10.180
İridyum	Ir	4449	2454	22.50	11.849
Demir	Fe	2802	1539	7.87	4.145
Kurşun	Pb	621	327	11.34	5.973
Mağnezyum	Mg	1202	650	1.75	0.917
Manganez	Mn	2273	1245	7.43	3.914
Molibdenum	Mo	4760	2625	10.20	5.347
Nikel	Ni	2651	1455	8.90	4.691
Osmiyum	Os	4892	2700	22.50	11.854
Palladyum	Pd	2831	1555	12.00	6.322
Fosfor	P	111	44	1.82	0.959
Platinyum, Saf	Pt	3224	1773	21.45	11.301
15% Irid - Plat	-	3310	1821	21.59	11.301
10% Irid - Plat	-	3250	1788	21.54	11.349
5% Irid - Plat	-	3235	1779	21.50	11.325
Rodiyum	Rh	3571	1966	12.44	6.553
Rutenyum	Ru	4500	2500	12.20	6.428
Silisyum	Si	2605	1430	2.33	1.247
Gümüş, Saf	Ag	1761	961	10.49	5.525
Gümüş, Som	-	1640	893	10.36	5.457
Gümüş, Madeni	-	1615	879	10.31	5.430
Kalay	Sn	450	232	7.30	3.846
Çinko	Zn	787	419	7.10	3.