

Alařım Elementleri	Ergime Derecesi (°C)	Özdirenç ( $\Omega$ mm <sup>2</sup> /m)	Sertlik (Brinell)	Çekme Dayanımı (kg/ mm <sup>2</sup> )	Özgöl Ağırlık (g/cm <sup>3</sup> )
Demir [ Fe ]	1535	0.10	45 – 80	200	7.8
Bakır [ Cu ]	1083	0.017	60 – 80	160 – 200	8.9
Alüminyum [ Al ]	658	0.028	25 – 40	90 – 180	2.7
Magnezyum [ Mg ]	650	0.044	30 – 40	150 – 200	1.7
Kurşun [ Pb ]	327	0.20	4 – 7	15 – 20	11.3
Çinko [ Zn ]	420	0.059	40 – 50	200 – 250	7.1
Kalay [ Sn ]	232	0.115	10 – 15	20 – 40	7.3
Kadmium [ Cd ]	321	0.068	20 – 30	50	8.6
Nikel [ Ni ]	1452	0.068	150 – 220	400 – 800	8.9
Krom [ Cr ]	1800	0.13	800 – 1100	-	7.2
Wolfram [ W ]	3400	0.055	650 – 800	Max. 4000	19.3
Vanadyum [ V ]	1720	0.26	-	-	6.0
Molibden [ Mo ]	2622	0.051	150 – 250	Max. 2800	10.3
Manganez [ Mn ]	1242	1.85	3 – 5	500	7.2
Kobalt [ Co ]	1495	0.062	130 – 180	500	8.9
Titanyum [ Ti ]	1800	0.80	-	600 – 800	4.5
Gümüş [ Ag ]	961	0.016	25 – 35	150 – 200	10.5
Altın [ Au ]	1063	0.022	25 – 30	120 – 150	19.3
Platin [ Pt ]	1773	0.10	35 – 40	100 – 150	21.4
Çelik [ Fe+C ]	1400-1500	0.18	120 – 250	400 – 800	7.7 – 8.0
Çelik Döküm [ Fe+C ]	1200-1400	-	120 – 180	400 – 800	7.7 – 8.0
Kır Döküm [ Fe+C ]	1130-1200	-	170 – 220	150 – 300	7.2
Temper Döküm [ Fe+C ]	1200-1400	0.159	110 – 220	350 – 450	7.3
Pirinç [ Cu+Zn ]	900	0.064-0.084	70 – 140	300 – 500	8.4 – 8.7
Tombak [ Cu+%73Zn ]	900	0.82	60 – 120	250 – 400	8.5 – 8.8
Bronz [ Cu+Zn ]	900	0.135-0.180	100 – 120	150 – 200	8.8 – 8.9
Monel [ Cu+Ni ]	1300-1350	0.487	100 – 150	500 – 600	8.4 – 8.9
Alman Gümüşü [ Cu+Zn+Ni ]	90-1100	0.20	150 – 180	400 – 700	8.6 – 8.8