

ALÜMİNYUM ALAŞIMLARININ KİMYASAL ÖZELLİKLERİ

ISO NORM	ETİNORM	RENK KODU		Fe	Si	Cu	Mn	Mg	Zn	Ni	Ti	Pb	Sn
LM4/AS5U3	ETİAL 110	MAVİ	MAVİ	0,70	4,00-6,00	2,00-4,00	0,20-0,60	0,15	0,20		0,20	0,10	0,05
AlSi5/LM18	ETİAL 120	BEYAZ	MAVİ	0,50	4,50-6,00	0,10	0,20	0,10	0,10	0,10	0,20	0,10	0,10
AlSi12CuFe/LM6/AS13	ETİAL 140	SARI	SARI	0,60	11,50-13,50	0,10	0,40	0,10	0,10	0,10	0,15	0,10	0,05
AlSi12Fe/LM20/AS12	ETİAL 141	YEŞİL	SARI	1,00	11,50-13,50	0,20	0,30	0,20	0,10	0,10	0,15	0,10	0,05
AlSi12CuMgNi/LM13/AS12UN	ETİAL 145	KIRMIZI	SARI	0,60	11,00-13,00	0,80-1,50	0,20	0,80-1,40	0,20	0,80-1,30	0,10	0,10	0,05
	ETİAL 147	SİYAH	SARI	0,25	8,70-9,10	3,40-3,70	0,20	0,40-0,80	0,20	0,20	0,10	0,10	0,05
AlSi12Cu2Fe	ETİAL 150	MAVİ	YEŞİL	1,00	11,00-13,00	1,75-2,5	0,50	0,40	0,70	0,30	0,15	0,10	0,10
AlSi8Cu3Fe/LM24/AS9U3	ETİAL 160	YEŞİL	YEŞİL	1,00	7,50-9,00	3,00-4,00	0,50	0,30	1,00	0,20	0,20	0,10	0,10
AlSi10Mg/AS10G	ETİAL 171	MAVİ	SİYAH	0,50	9,00-10,00	0,10	0,40-0,60	0,30-0,45	0,10	0,10	0,15	0,05	0,05
AlSi9CuMg	ETİAL 175	SİYAH	SİYAH	0,60	9,00-10,50	2,50-3,50	0,30	0,70-1,20	0,50	0,30	0,15	0,10	0,05
	ETİAL 177	KIRMIZI	YEŞİL	0,20	6,60-7,40	0,02	0,03	0,30-0,45	0,04	0,02	0,80-0,14	0,05	0,05
	ETİAL 178	YEŞİL	SİYAH	0,40	5,00-5,50	2,80-3,20	0,10-0,20	0,15-0,25	0,50	0,30	0,15	0,10	0,05
AlSi10Cu2Fe/LM2	ETİAL 180	BEYAZ	SİYAH	1,00	9,00-11,50	0,70-2,50	0,50	0,30	2,00	0,50	0,20	0,10	0,20
AlSi18CuMgNi	ETİAL 195	KIRMIZI	SİYAH	0,60	17,00-19,00	0,80-1,5	0,20	0,80-1,30	0,20	0,80-1,30	0,10	0,10	0,05
AlCu4Si/LM91	ETİAL 220	MAVİ	BEYAZ	0,30	0,35	4,00-5,00	0,10	0,10	0,10	0,10	0,05	0,05	0,05
AlCu4Ti/LM11/A-U5GT	ETİAL 221	SARI	BEYAZ	0,30	0,30	4,00-5,00	0,10	0,05	0,10	0,10	0,15-0,30	0,05	0,05
AlCu4Si/LM21	ETİAL 222			0,60	1,00	0,05	0,20-0,50	0,70-0,90	0,10	-	0,15	-	-