

MALZEME NUMARASI 1.4547 · SINIF 1.4

254SMO

Malzeme no. 1.4547

X1CrNiMoCuN20-18-7 olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 6 bölgeden 15 standart tanımı.

YOĞUNLUK 8 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 15 6 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 11 kayıtlı
--	--	--

Kimyasal bileşim

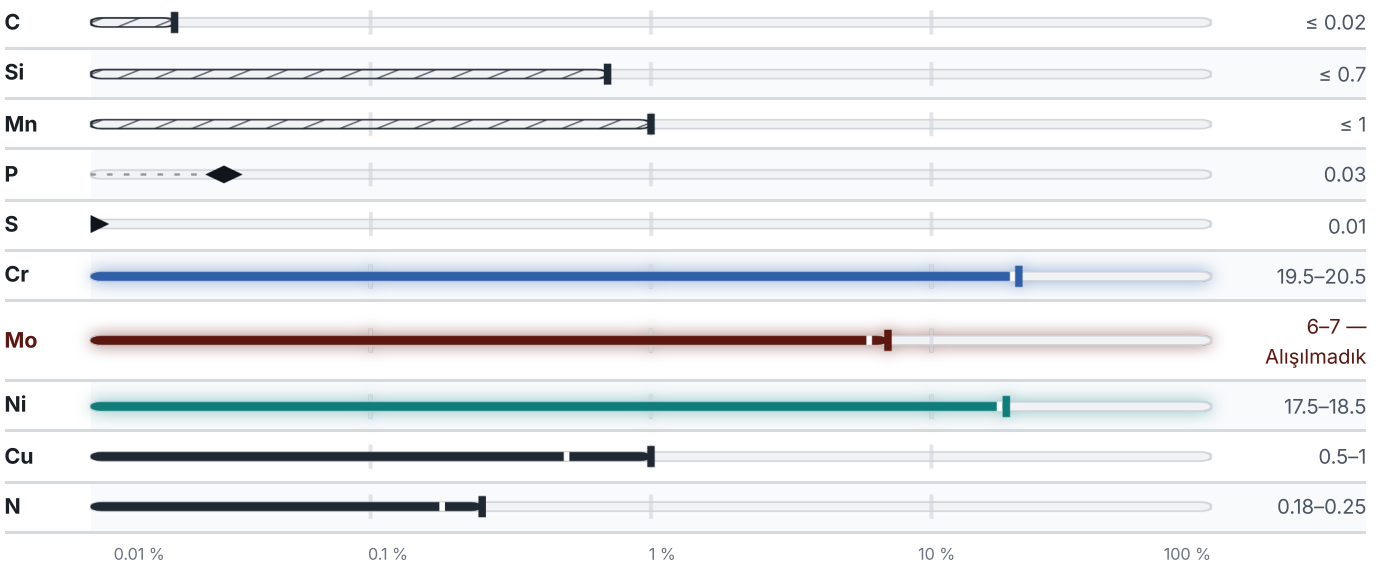
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 52.8 %
- Cr — 20 %
- Ni — 18 %
- Mo — 6.5 %
- Eser miktarlar ve safsızlıklar · 2.7%

Logaritmik ölçek, %0,01 ile %100 arası — buradaki her değer, on kat aralıklarla doğrudan karşılaştırılabilir.



Ölçek logaritmiktir, elementin alaşımdaki ham payı değildir — %0,01 ile %100'ü tek bir resimde düğüştürge göstermenin tek yoludur ve buradaki her değerin diğerleriyle karşılaştırılabileceğı anlamına gelir.

Öngörülen dönüşüm sıcaklıkları

Bu kalitenin bileşimi, yayımlanmış modelin doğrulanmış aralığının (düşük alaşımlı bileşim penceresi) dışında kaldığından, burada bir dönüşüm sıcaklığı öngörülmemektedir.

Mekanik özellikler

2 durumda 2 değer

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	260
SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	220

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	8	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

15 tanım · 4 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	5	Avrupa	2
S31250	uns	1.4547	din-en
S31254 Kalitenin kendi adı	uns	X1CrNiMoCuN20-18-7 Kalitenin kendi adı	din-en
254SMO Kalitenin kendi adı	aisi-sae		
S31254	aisi-sae	Çin	1
A182F44 Kalitenin kendi adı	astm	00Cr20Ni18Mo6CuN	gb
Fransa	5	İsveç	1
DMV 420	afnor	2378	ss
DMV 4335	afnor		
DMV 954	afnor	Çekya	1
Z1CNDU20.18.06AZ	afnor	17 348	csn
Z2CNDU20-18-7Az	afnor		

Kullanıma ilişkin not. Veriler, kamuya açık standartlardan ve üretici belgelerinden bilgimiz dâhilinde derlenmiştir. Ne malzeme muayenesinin ne de EN 10204'e göre bir muayene belgesinin yerine geçer. EN 10204 2.1, 3.1 veya 3.2'ye göre fabrika sertifikasını lütfen talebinizle birlikte isteyiniz. Her zaman standardın yürürlükteki baskısı esastır.

254SMO hakkında talep

Teklif, stok durumu, fabrika sertifikası ya da teknik bir soru — doğrudan malzeme sayfasından.

[Talep oluştur](#)**ÇEVİRİM İÇİ VERİ SAYFASI**

Malzeme sayfasına git

KALİTE ARAMA

Tüm kaliteleri ara

MALZEME NO.

1.4547

YAYIN

8 Eyl 2026