

MALZEME NUMARASI 1.2311 · SINIF 1.2

40CrMnMo8

Malzeme no. 1.2311

40CrMnMo7 olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 12 bölgeden 13 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 13 12 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 8 kayıtlı
---	---	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

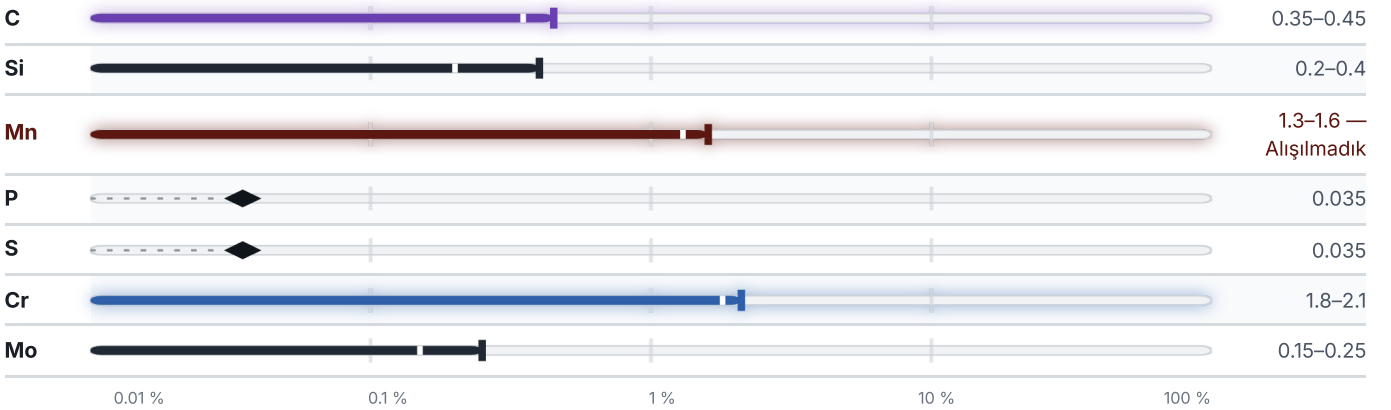
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 95.6 %
- Cr — 2 %
- Mn — 1.5 %
- C — 0.4 %
- Eser miktarlar ve safsızlıklar · 0.6%

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 dürüstçe göstermenin tek yoludur ve buradaki her değer diğerleriyle karşılaştırılabileceği anlamına gelir.

Öngörülen dönüşüm sıcaklıkları

Bu kalite için bir dönüşüm sıcaklığı öngörebilmek için kayıtlı bileşim yeterli değil — eksik: Ni.

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³

Isıl işlem

3 rejim

ADIM	SICAKLIK	ORTAM
Su verme	Sıcaklık belirtilmemiş	—
Su verme	850–880 °C	Yağ
Tavlama	Sıcaklık belirtilmemiş	—

Standartlara göre adlandırmalar

13 tanım · 1 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	2	Çin	1
T51620	uns	3Cr2Mo	gb
P20	aisi-sae	Rusya / BDT	1
Avrupa	1	40KhGM	gost
40CrMnMo7	Kalitenin kendi adı	İtalya	1
Birleşik Krallık	1	40CrMnMo7	uni
40CrMnMo8	bs	İsveç	1
Fransa	1	2311	ss
40CMD8	afnor	Çekya	1
İspanya	1	19520	csn
F.5318	une	Slovakya	1
Japonya	1	19 520	stn
PDS3 / PX5 przybliż.	jis		

Kullanıma ilişkin not. Veriler, kamuya açık standartlardan ve üretici belgelerinden bilginiz 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.

40CrMnMo8 hakkında talep

Talep oluştur

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

ÇEVİRİM İÇİ VERİ SAYFASI

Malzeme sayfasına git

KALİTE ARAMA

Tüm kaliteleri ara

MALZEME NO.

1.2311

YAYIN

6 Eyl 2026