

13Cr11Ni2W2MoV

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 1 bölgeden 1 standart tanımı.

ELASTİSİTE MODÜLÜ 196 GPa	DİĞER ADLANDIRMALAR 1 1 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 14 kayıtlı
-------------------------------------	---	--

Kimyasal bileşim

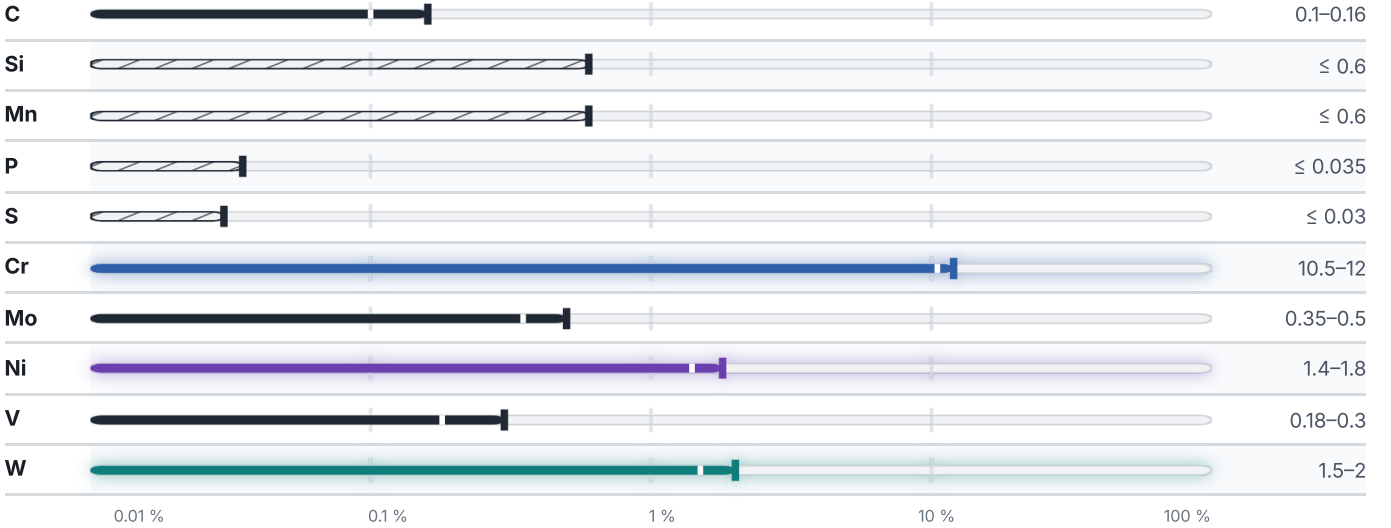
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 83.3 %
- Cr — 11.3 %
- W — 1.8 %
- Ni — 1.6 %
- Eser miktarlar ve safsızlıklar · 2.1%

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

Fiziksel özellikler

4 değer

DURUM · ÖLÇÜ	E GPa	ALPHA 10 ⁻⁶ /K	LAMBDA W/(m·K)	CP J/(kg·K)
20	200	—	—	—
100	195	9.3	22.2	—
200	185	10.3	—	—
300	175	10.8	—	—
400	170	11.3	—	—
500	—	11.7	28.1	480
ÖZELLİK			DEĞER	BİRİM
Elastisite modülü			196	GPa
Isıl genleşme katsayısı			9.3	10 ⁻⁶ /K
Isıl iletkenlik			20.9	W/(m·K)
Özgül ısı kapasitesi			480	J/(kg·K)

Isıl işlem

2 rejim

ADIM	SICAKLIK	ORTAM
source joins the operations with + / procedural order		
Normalizasyon	1000–1020 °C	—
Menevişleme	Sıcaklık belirtilmemiş	—
Yaşlandırma	660–710 °C	—
source joins the operations with + / procedural order		
Normalizasyon	1000–1020 °C	—
Menevişleme	Sıcaklık belirtilmemiş	—
Yaşlandırma	540–590 °C	—

Standartlara göre adlandırmalar

1 tanım · 1 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Çin	1
13Cr11Ni2W2MoV	Kalitenin kendi adı
	gb

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.

13Cr11Ni2W2MoV 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.

—

YAYIN

16 Ağu 2026