

MALZEME NUMARASI 1.7383 · SINIF 1.7

11CrMo9-10

Malzeme no. 1.7383

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 9 bölgeden 21 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 21 9 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 9 kayıtlı
---	--	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

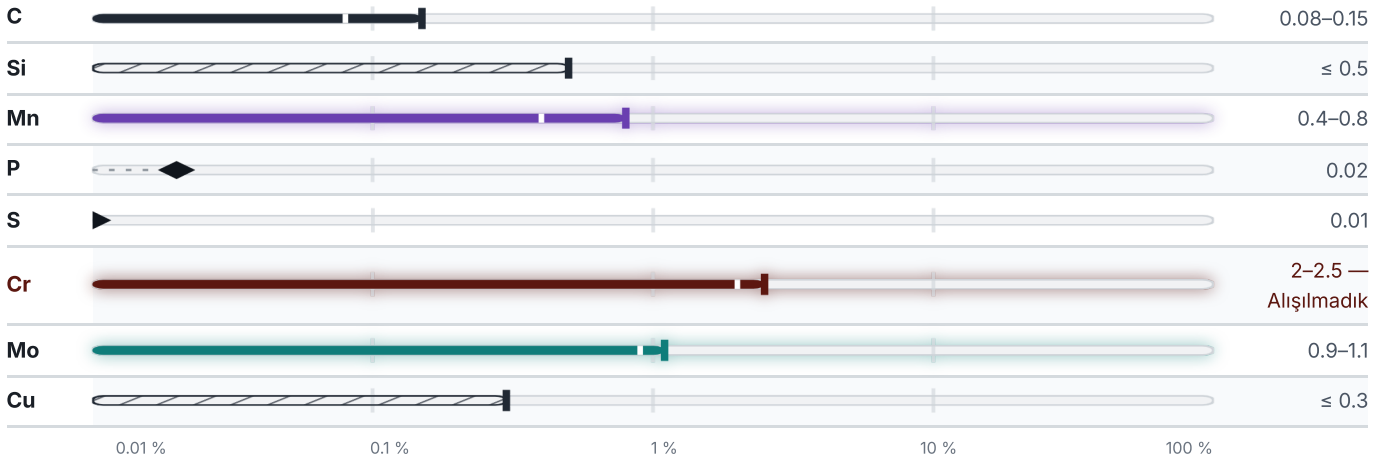
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 95.2 %
- Cr — 2.3 %
- Mo — 1 %
- Mn — 0.6 %
- Eser miktarlar ve safsızlıklar · 0.9%

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.

Mekanik özellikler

2 durumda 10 değer

NORMALIZED AND TEMPERED	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A %
≤ 200	310	520–670	–
200 – 500	265	450–600	–
≤ 200	–	–	20
200 – 500	–	–	23
≤ 200	–	–	20
200 – 500	–	–	21
LIQUID QUENCHED AND TEMPERED			A %
≤ 60			18
60 – 100			17

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

21 tanım · 2 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	9	Avrupa	1
2.25Cr1Mo	uns	11CrMo9-10	Kalitenin kendi adı
A182 F22	uns		din-en
A182 T22	uns	İspanya	1
K21390	uns	12CrMo9-10	une
K21590	uns	İtalya	1
2.25Cr1Mo	astm	12CrMo9-10	uni
A182 F22	astm		
A182 T22	astm	Çekya	1
K21590	astm	15313	csn
Rusya / BDT	4	Polonya	1
10Ch2M	gost	10H2M	pn
10X2M	gost		
1Ch2M	gost	Slovakya	1
1Kh2M	gost	15 313	stn
Fransa	2		
10CD9-10	afnor		
12CD9-10	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.

11CrMo9-10 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.

1.7383

YAYIN

24 Ağu 2026