

MALZEME NUMARASI 1.7321 · SINIF 1.7

G41180

Malzeme no. 1.7321

20MoCr4 olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 4 bölgeden 9 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.76 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 9 4 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 8 kayıtlı
---	---	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

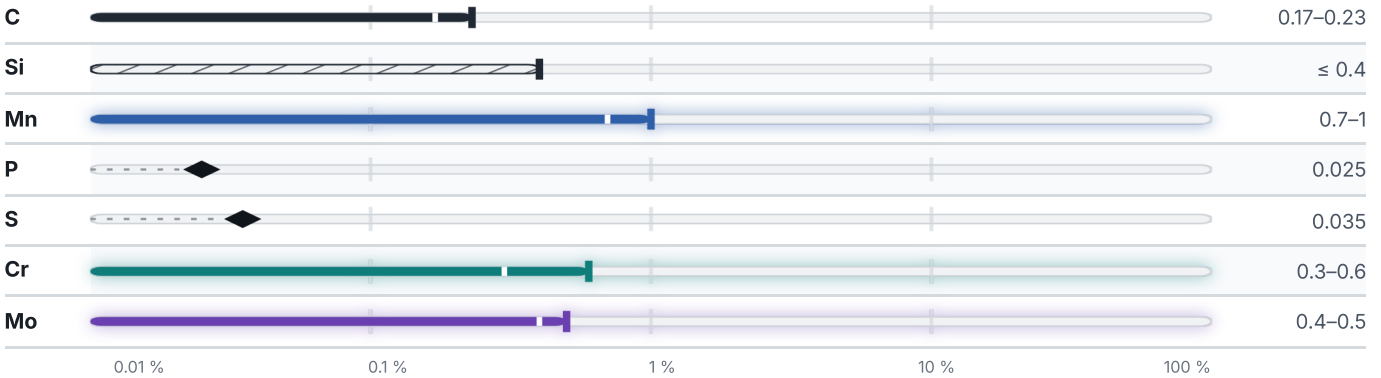
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 97.6 %
- Mn — 0.9 %
- Mo — 0.5 %
- Cr — 0.4 %
- Eser miktarlar ve safsızlıklar · 0.7%

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 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

4 durumda 4 değer

TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY	HB
Treated to improve shearability	255
SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	207
TREATED TO HARDNESS RANGE	HB
Treated to hardness range	156–207
TREATED TO FERRITE-PEARLITE STRUCTURE AND HARDNESS RANGE	HB
Treated to ferrite-pearlite structure and hardness range	140–187

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.76	g/cm ³

Isıl işlem

8 rejim

ADIM	SICAKLIK	ORTAM
Tavlama	Sıcaklık belirtilmemiş	—
Küreselleştirme tavlı	Sıcaklık belirtilmemiş	—
source joins the operations with + / procedural order		
Küreselleştirme tavlı	Sıcaklık belirtilmemiş	—
Küreselleştirme tavlı	Sıcaklık belirtilmemiş	—
Küreselleştirme tavlı	Sıcaklık belirtilmemiş	—
Yumuşatma tavlı	Sıcaklık belirtilmemiş	—
Yumuşatma tavlı	Sıcaklık belirtilmemiş	—
Islah	Sıcaklık belirtilmemiş	—
Yumuşatma tavlı	Sıcaklık belirtilmemiş	—

Standartlara göre adlandırmalar

9 tanım · 7 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri		6	Avrupa		1
G41180	Kalitenin kendi adı	uns	20MoCr4	Kalitenin kendi adı	din-en
H41180	Kalitenin kendi adı	uns			
4118	Kalitenin kendi adı	aisi-sae	İspanya		1
4118H	Kalitenin kendi adı	aisi-sae	20MoCr5		une
4118RH	Kalitenin kendi adı	aisi-sae			
EX4	Kalitenin kendi adı	aisi-sae	Sırbistan		1
			Č.7420		srps

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.

G41180 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.

1.7321

YAYIN

13 Eyl 2026