

MALZEME NUMARASI 1.7139 · SINIF 1.7

16MnCrS5

Malzeme no. 1.7139

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 11 bölgeden 20 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.76 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 20 11 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 7 kayıtlı
---	---	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

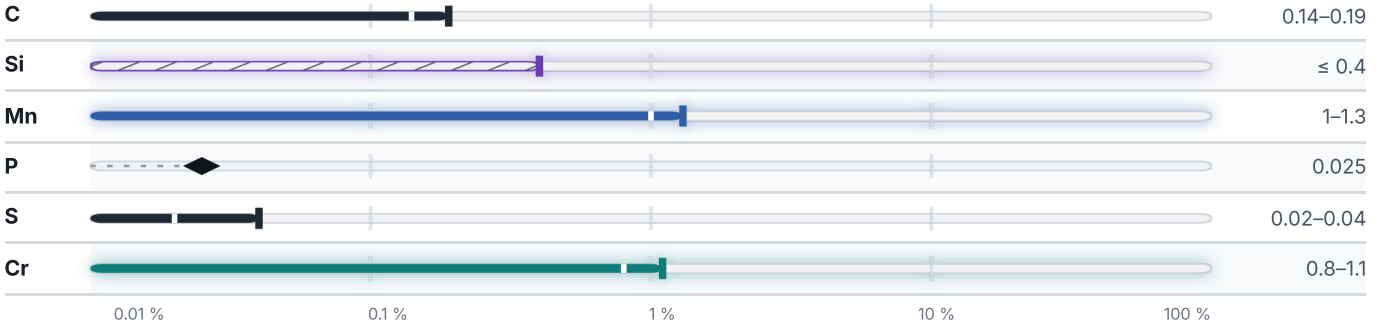
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



● Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 97.3 % ● Mn — 1.2 % ● Cr — 1 % ● Si — 0.4 % ● Eser miktarlar ve safsızlıklar · 0.2%

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, Mo.

Mekanik özellikler

5 durumda 5 değer

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
NORMALIZED	HB
Normalized	138–187
DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²
200	1000

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.76	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

20 tanım · 3 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Uluslararası	5	Polonya	2
16MnCr5	iso	16HG	pn
16MnCrS5	iso	20HG	pn
20MnCr5	iso		
20MnCrS5	iso	Avrupa	1
21MnCr5	iso	16MnCrS5	Kalitenin kendi adı din-en
Amerika Birleşik Devletleri	4	İspanya	1
G51150	uns	16MnCr5-1	une
G51170	Kalitenin kendi adı uns		
G51200	uns	Rusya / BDT	1
5117	Kalitenin kendi adı aisi-sae	18ChG	gost
Fransa	2	İtalya	1
16MC5	afnor	16MnCr5	uni
20MC5	afnor	İsveç	1
		SS2127	ss

Çekya	1	Sırbistan	1
14 220	csn	Č.4381	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.

16MnCrS5 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.

1.7139

YAYIN

28 Ağu 2026