

20CrNi

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

DİĞER ADLANDIRMALAR

1 1 bölgede

ÖZELLİK DEĞERLERİ

9 kayıtlı

Kimyasal bileşim

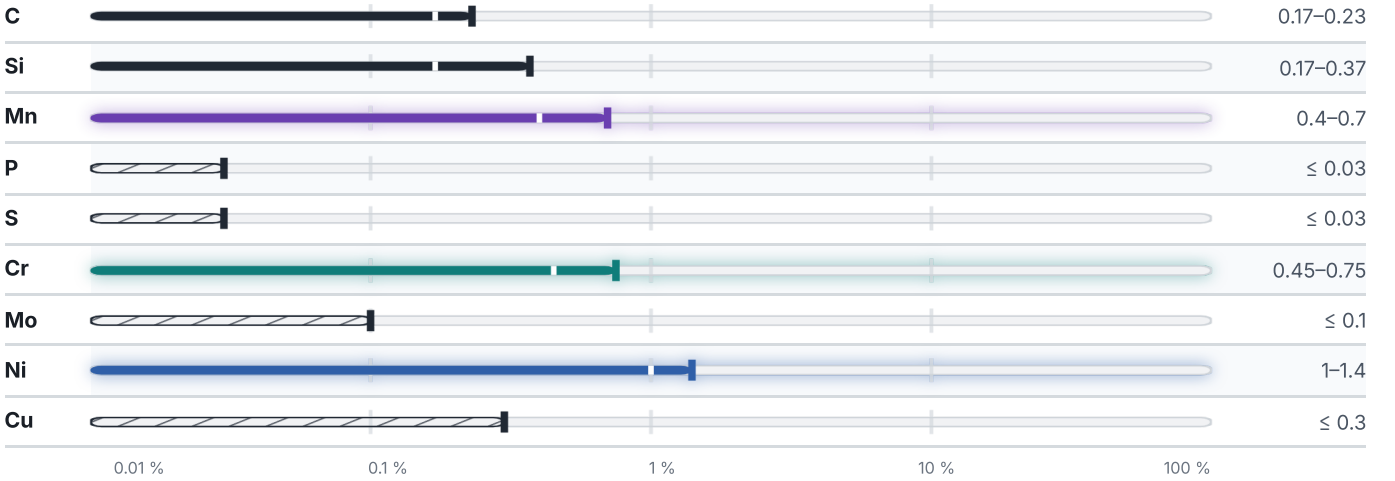
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 96.7 %
- Ni — 1.2 %
- Cr — 0.6 %
- 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

bileşimden hesaplanmıştır · °C

ÖNGÖRÜLEN AE3

794 °C

ÖNGÖRÜLEN AE1

719 °C

ÖNGÖRÜLEN ACM

465 °C

ÖNGÖRÜLEN BS

549 °C

Mekanik özellikler

1 durumda 4 değer

DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	HB
25 – 25	≥ 785	≥ 590	≥ 10	≤ 197

Isıl işlem

3 rejim

ADIM	SICAKLIK	ORTAM
source joins the operations with + / procedural order		
Su verme	Sıcaklık belirtilmemiş	—
Menevişleme	Sıcaklık belirtilmemiş	—
Sementasyon	Sıcaklık belirtilmemiş	—
Su verme	Sıcaklık belirtilmemiş	—

Standartlara göre adlandırmalar

1 tanım · 1 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Çin	1
20CrNi	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.

20CrNi 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.

—

YAYIN

18 Ağu 2026