

MALZEME NUMARASI 1.2235 · SINIF 1.2

19419

Malzeme no. 1.2235

80CrV2 olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 14 bölgeden 26 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 26 14 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 11 kayıtlı
---	---	--

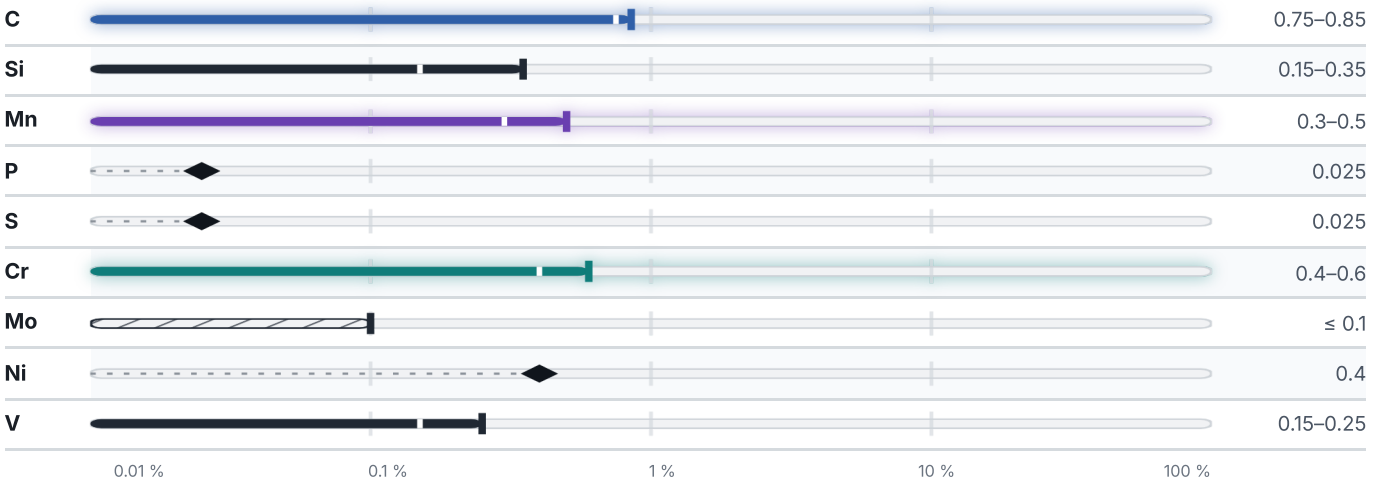
Kimyasal bileşim

Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



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.

Mekanik özellikler

6 durumda 7 değer

SOFT ANNEALED	RM N/mm ²	A80 %
0.3 – 3	720	12
DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	
0.1 - 4		930
QUENCHED AND TEMPERED	RM N/mm ²	
0.3 – 3		1200–1800
DURUM · ÖLÇÜ	HB	
(heat treatment) , GOST 5950-2000		241
SOFT ANNEALED	HV	
Soft annealed		225
QUENCHED AND TEMPERED	HV	
Quenched and tempered		370–550

Fiziksel özellikler

2 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³
Dönüşüm noktası Ac1	700	°C

Standartlara göre adlandırmalar

26 tanım · 2 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Rusya / BDT	7	Çekya	3
8ChF	gost	19419	csn
8KhF	gost	19421 przybliż.	csn
9ChF	gost	19423	csn
9ChS	gost		
9KHF	gost	Japonya	2
9KhS	gost	SKC11	jis
9XΦ	gost	SKS5 przybliż.	jis
Amerika Birleşik Devletleri	4	Avrupa	1
1084+Cr	aisi-sae	80CrV2 Kalitenin kendi adı	din-en
czasami porównywany z 1080	aisi-sae		
handlowo używany L2	aisi-sae	Birleşik Krallık	1
L2	aisi-sae	735A50 przybliż.	bs

Fransa	1	Polonya	1
80CrV2	afnor	NCV1	pn
Çin	1	Bulgaristan	1
8CrV	gb	8ChF	bds
İtalya	1	Avusturya	1
80CrV2	uni	BOHLERB400	onorm
Sırbistan	1	Güney Kore	1
Č.4844	srps	SKC11 Kalitenin kendi adı	ks

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.

19419 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.

1.2235

YAYIN

6 Eyl 2026