

MALZEME NUMARASI 1.2235 · SINIF 1.2

czasami porównwany z 1080

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

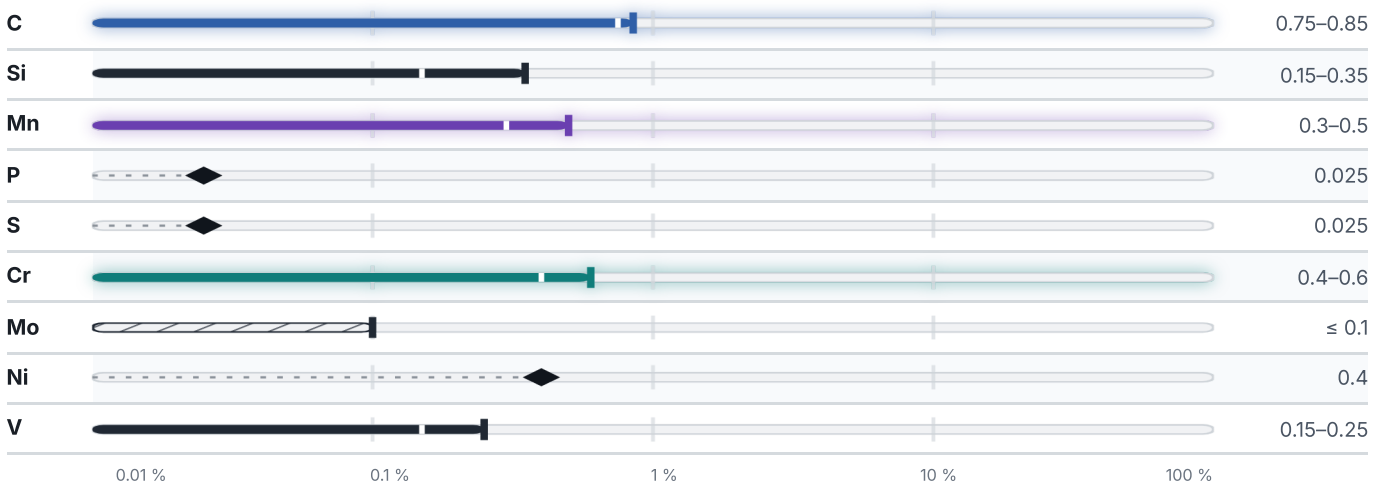
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 97.3 % C — 0.8 % Cr — 0.5 % Mn — 0.4 % Eser miktarlar ve safsızlıklar · 1%

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	Birleşik Krallık	1
8ChF	gost	735A50 przybliż.	bs
8KhF	gost		
9ChF	gost	Fransa	1
9ChS	gost	80CrV2	afnor
9KHF	gost		
9KhS	gost	Çin	1
9XΦ	gost	8CrV	gb
Amerika Birleşik Devletleri	4	İtalya	1
1084+Cr	aisi-sae	80CrV2	uni
czasami porównywany z 1080	aisi-sae		
handlowo używany L2	aisi-sae	Sırbistan	1
L2	aisi-sae	Č.4844	srps
Çekya	3	Polonya	1
19419	csn	NCV1	pn
19421 przybliż.	csn		
19423	csn	Bulgaristan	1
		8ChF	bds
Japonya	2		
SKC11	jis	Avusturya	1
SKS5 przybliż.	jis	BOHLERB400	onorm
Avrupa	1	Güney Kore	1
80CrV2	Kalitenin kendi adı	SKC11	Kalitenin kendi adı
	din-en		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.

czasami porównywany z 1080 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