

MALZEME NUMARASI 1.2363 · SINIF 1.2

2260

Malzeme no. 1.2363

X100CrMoV5 olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 16 bölgeden 32 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.7 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 32 16 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 15 kayıtlı
--	---	--

Kimyasal bileşim

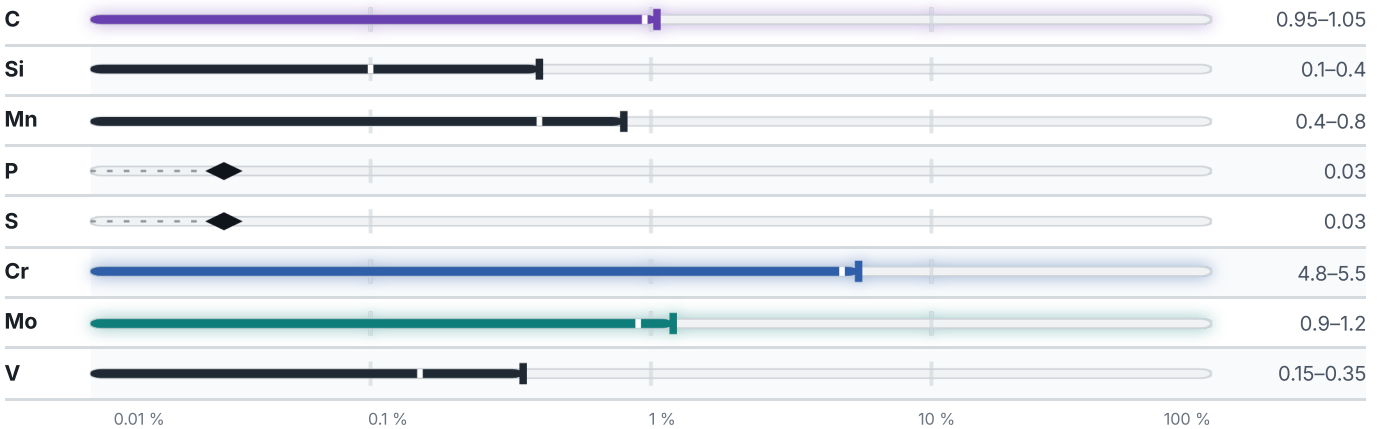
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



● Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 91.6 % ● Cr — 5.2 % ● Mo — 1.1 % ● C — 1 % ● Eser miktarlar ve safsızlıklar · 1.2%

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.

Mekanik özellikler

4 durumda 5 değer

DURUM · ÖLÇÜ	HB	HRC
Annealed	241	—
Quenched and tempered	—	60
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		241
DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	
0.1 - 4	880	
DURUM · ÖLÇÜ	HB	
(annealing) , GOST 5950-2000	241	

Fiziksel özellikler

7 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.7	g/cm ³
Dönüşüm noktası Ac1	815	°C
Dönüşüm noktası Ac3	845	°C
Dönüşüm noktası Ar3	775	°C
Dönüşüm noktası Ar1	625	°C

Teknolojik özellikler

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Kaynak kabiliyeti	is not used.	
Meneviş gevrekliği	not predisposed	

Isıl işlem

2 rejim

ADIM	SICAKLIK	ORTAM
Su verme	Sıcaklık belirtilmemiş	—
Tavlama	Sıcaklık belirtilmemiş	—

Standartlara göre adlandırmalar

32 tanım · 4 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Rusya / BDT	4	Çin	2
9KH5VF	gost	100CrMoV5	gb
9X5BΦ	gost	Cr5Mo1V	gb
KH6VF	gost		
X6BΦ	gost	İtalya	2
		X100CrMoV51KU	uni
Avrupa	3	X100CrMoV5KU	uni
1.2363	din-en	Çekya	2
X100CrMoV5	Kalitenin kendi adı		
X100CrMoV5-1	Kalitenin kendi adı	19571	csn
		19571 przybliż.	csn
Amerika Birleşik Devletleri	3	Avusturya	2
T30102	Kalitenin kendi adı		
A2	Kalitenin kendi adı	BOHLERK305	onorm
T30102	aisi-sae	K305	onorm
	aisi-sae		
Fransa	3	Birleşik Krallık	1
X100CrMoV5	afnor	BA2	bs
Z100CDV5	afnor		
Z100CVD5	afnor	Japonya	1
İspanya	3	SKD12	jis
F.5227X100CrMoV5	une	İsveç	1
grupa A2	une	2260	ss
X100CrMoV5	une		
Uluslararası	2	Slovakya	1
X100CrMoV5	iso	19 571	stn
X100CrMoV5-1	iso	Sırbistan	1
		Č.4756	srps
		Polonya	1
		NCLV	pn

Kullanıma ilişkin not. Veriler, kamuya açık standartlardan ve üretici belgelerinden bilginiz 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.

2260 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.

1.2363

YAYIN

7 Eyl 2026