

MALZEME NUMARASI 1.7733 · SINIF 1.7

621

Malzeme no. 1.7733

24CrMoV5-5 olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 14 bölgeden 31 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 31 14 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 10 kayıtlı
---	---	--

Kimyasal bileşim

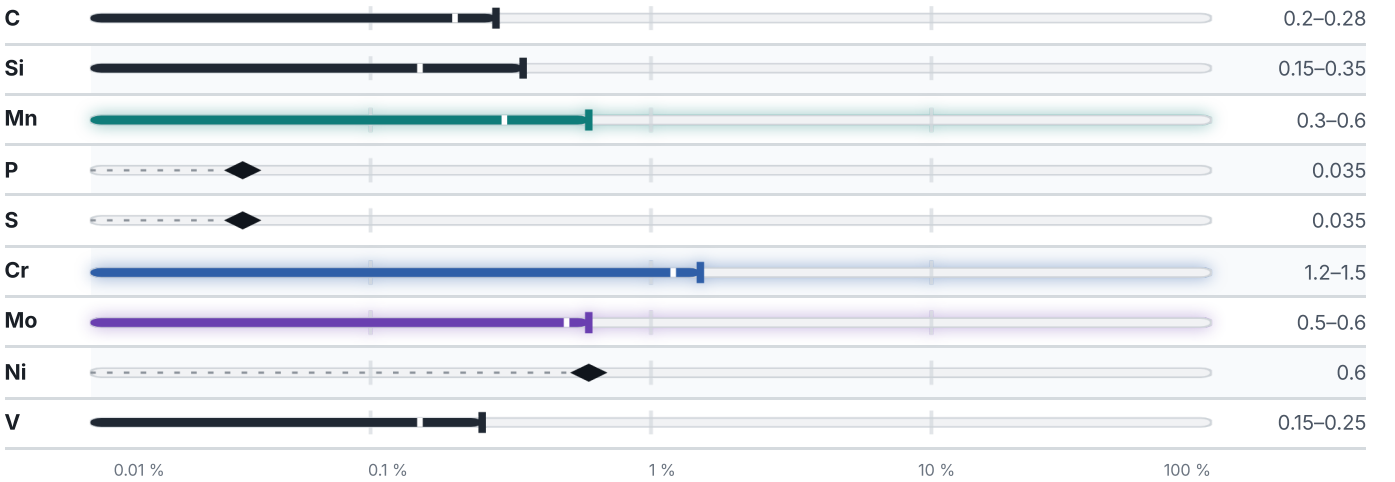
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 96.3 %
- Cr — 1.4 %
- Ni — 0.6 %
- Mo — 0.6 %
- 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 karşılaştırılabilir anlamına gelir.

Öngörülen dönüşüm sıcaklıkları

bileşimden hesaplanmıştır · °C

ÖNGÖRÜLEN AE3 798 °C	ÖNGÖRÜLEN AE1 749 °C	ÖNGÖRÜLEN ACM 535 °C	ÖNGÖRÜLEN BS 515 °C
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	-------------------------------

Mekanik özellikler

1 durumda 5 değer

DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
Casting, GOST 977-88	491	275	16	35	294

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³

Isıl işlem

1 rejim

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

Standartlara göre adlandırmalar

31 tanım · 2 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Rusya / BDT	4	Amerika Birleşik Devletleri	3
20KHMFL	gost	K11572	uns
20XMΦЛ	gost	Gr.WC6	aisi-sae
25X1MΦ	gost	A 182 F 11	astm
CT.25X1MΦ	gost		
Çekya	4	Çin	3
15236	csn	25Cr2Mo1VA	gb
15320	csn	25Cr2MoVA	gb
415320	csn	25CrMoVA	gb
422744	csn	Birleşik Krallık	2
Polonya	4	621	bs
23H2MF	pn	671-850	bs
24H2MF	pn	Fransa	2
26H2MF	pn	15CD5-05M	afnor
L18HM	pn	28CDV5	afnor

İtalya	2	Japonya	1
24CrMoV5-5	uni	SCPH21	jis
G15CrMo55	uni		
Avusturya	2	Slovakya	1
24CrMoV5-5	onorm	415320	stn
GS17CrMo55	onorm		
Avrupa	1	Sırbistan	1
24CrMoV5-5	din-en	Č.7432	srps
		Macaristan	1
		MCrMoV	msz

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.

621 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.

1.7733

YAYIN

7 Eyl 2026