

MALZEME NUMARASI 1.7733 · SINIF 1.7

24CrMoV5-5

Malzeme no. 1.7733

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

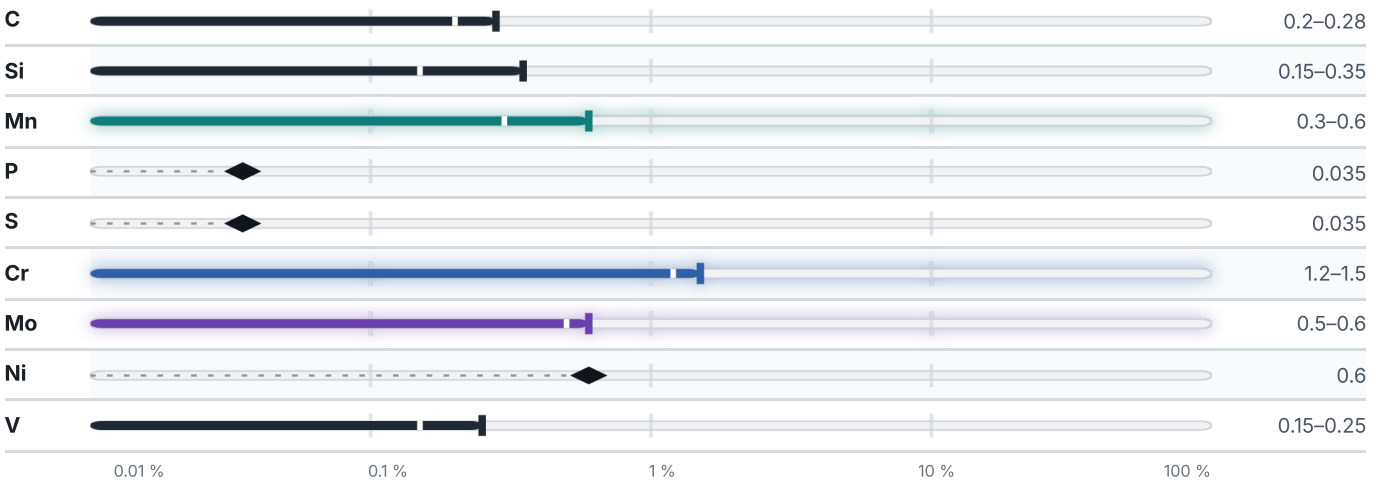
Kütlece oran (%)

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 karşılaştırılabileceği 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	Çin	3
20KHMFL	gost	25Cr2Mo1VA	gb
20XMΦЛ	gost	25Cr2MoVA	gb
25X1MΦ	gost	25CrMoVA	gb
ст.25X1MΦ	gost		
Çekya	4	Birleşik Krallık	2
15236	csn	621	bs
15320	csn	671-850	bs
415320	csn	Fransa	2
422744	csn	15CD5-05M	afnor
		28CDV5	afnor
Polonya	4	İtalya	2
23H2MF	pn	24CrMoV5-5	uni
24H2MF	pn	G15CrMo55	uni
26H2MF	pn		
L18HM	pn	Avusturya	2
Amerika Birleşik Devletleri	3	24CrMoV5-5	onorm
K11572	uns	GS17CrMo55	onorm
Gr.WC6	aisi-sae	Avrupa	1
A 182 F 11	astm	24CrMoV5-5	din-en
		Japonya	1
		SCPH21	jis

Slovakya	1	Macaristan	1
415320	stn	MCrMoV	msz
Sırbistan	1		
Č.7432	srps		

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.

24CrMoV5-5 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.

1.7733

YAYIN

30 Ağu 2026