

MALZEME NUMARASI 1.7707 · SINIF 1.7

15241

Malzeme no. 1.7707

30CrMoV9 olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 7 bölgeden 19 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.73 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 19 7 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 12 kayıtlı
---	--	--

Kimyasal bileşim

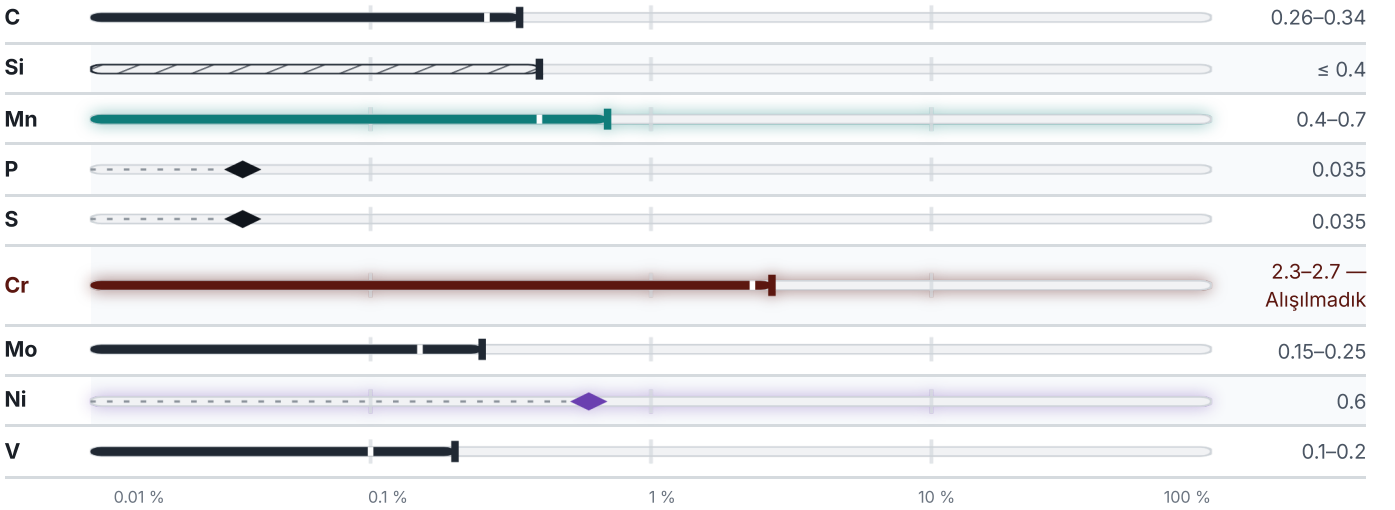
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 95.2 %
- Cr — 2.5 %
- Ni — 0.6 %
- Mn — 0.6 %
- Eser miktarlar ve safsızlıklar · 1.1%

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

bileşimden hesaplanmıştır · °C

ÖNGÖRÜLEN AE3 786 °C	ÖNGÖRÜLEN AE1 776 °C	ÖNGÖRÜLEN ACM 610 °C	ÖNGÖRÜLEN BS 482 °C
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	-------------------------------

Mekanik özellikler

3 durumda 10 değer

QUENCHED AND TEMPERED			RM N/mm ²	A %	
≤ 160			900	12	
160 – 330			800	14	
QUENCHİNG 870°C, OİL, DRAWİNG 620°C, WATER	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
Ø 25	980	835	12	55	980
DURUM · ÖLÇÜ					HB
(annealing) , GOST 4543-71					229

Fiziksel özellikler

3 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.73	g/cm ³

Teknolojik özellikler

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Flok oluşumuna duyarlılık	predisposed	
Meneviş gevrekliği	predisposed	

Standartlara göre adlandırmalar

19 tanım · 1 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	5	Amerika Birleşik Devletleri / Havacılık ve uzay	5
G43406	uns	6359	ams
4340	aisi-sae	6409	ams
E4340	aisi-sae	6414	ams
A322	astm	6415	ams
A331	astm	6484	ams
		Rusya / BDT	3
		30Ch3MF	gost
		30KH3MF	gost
		30X3MΦ	gost

Çekya	2
15241	csn
15330	csn
Polonya	2
30H2MF	pn
33H3MF	pn

Avrupa	1
30CrMoV9	Kalitenin kendi adı din-en
Sırbistan	1
Č.4734	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.

15241 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.

1.7707

YAYIN

5 Eyl 2026