

MALZEME NUMARASI 1.5414 · SINIF 1.5

1.5414

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 2 bölgeden 4 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 4 2 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 11 kayıtlı
---	---	--

Kimyasal bileşim

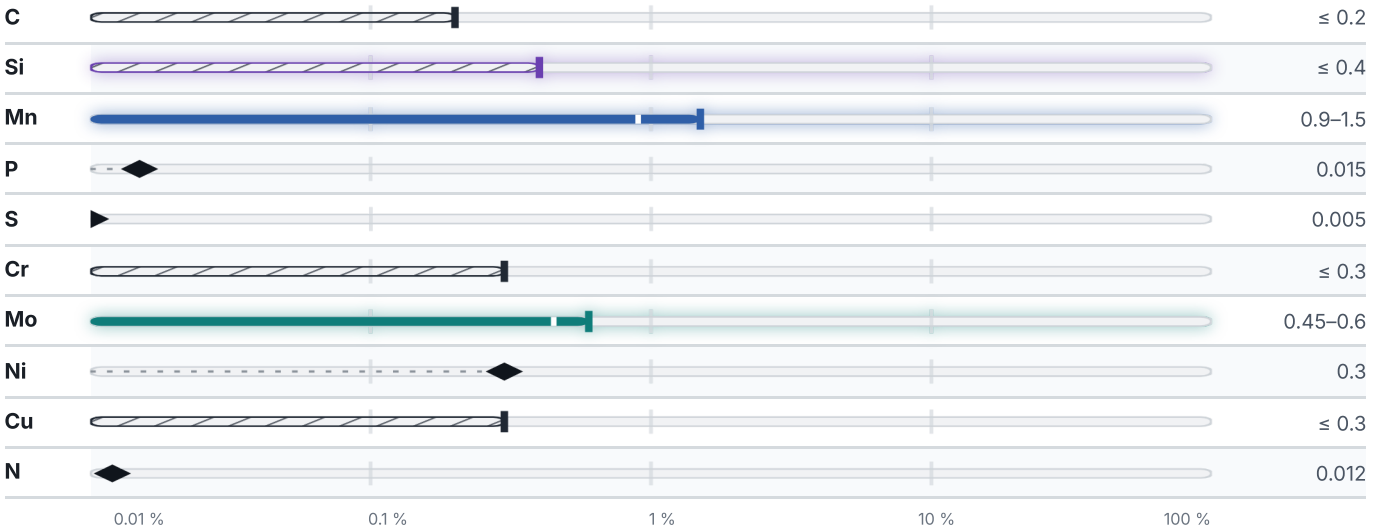
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 96.7 %
- Mn — 1.2 %
- Mo — 0.5 %
- Si — 0.4 %
- 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 810 °C	ÖNGÖRÜLEN AE1 714 °C	ÖNGÖRÜLEN ACM 440 °C	ÖNGÖRÜLEN BS 534 °C
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	-------------------------------

Mekanik özellikler

1 durumda 5 değer

DURUM · ÖLÇÜ	REH N/mm ²	RM N/mm ²
≤ 60	345	—
60 – 150	325	—
≤ 150	—	510–650
150 – 250	310	480–620

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

4 tanım · 2 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	3	Avrupa	1
K12021	Kalitenin kendi adı	uns	18MnMo4-5
K12022	uns	uns	Kalitenin kendi adı
K12039	uns	uns	din-en

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.

1.5414 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.

1.5414

YAYIN

6 Eyl 2026