

MALZEME NUMARASI 1.5415 · SINIF 1.5

1.5415

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 14 bölgeden 38 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 38 14 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 11 kayıtlı
---	---	--

Kimyasal bileşim

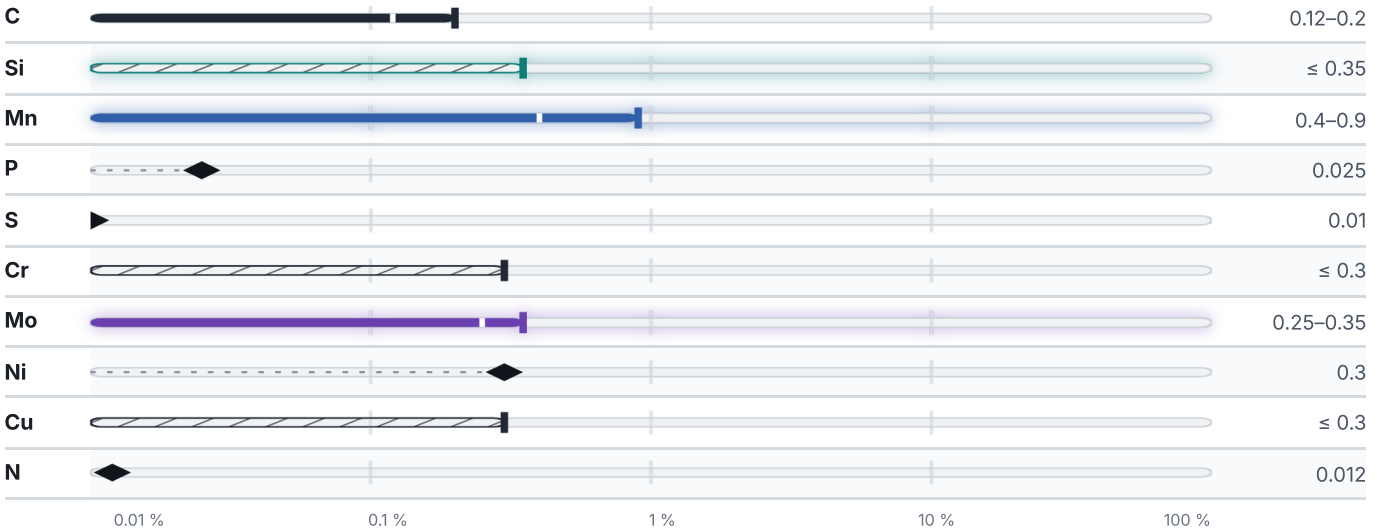
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 97.6 %
- Mn — 0.7 %
- Si — 0.4 %
- Cr — 0.3 %
- 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 karşılaştırılabilir anlamına gelir.

Öngörülen dönüşüm sıcaklıkları

bileşimden hesaplanmıştır · °C

ÖNGÖRÜLEN AE3 816 °C	ÖNGÖRÜLEN AE1 721 °C	ÖNGÖRÜLEN ACM 432 °C	ÖNGÖRÜLEN BS 565 °C
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	-------------------------------

Mekanik özellikler

2 durumda 18 değer

NORMALIZED	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A %
≤ 16	275	–	–
16 – 40	270	–	–
40 – 60	260	–	23
≤ 40	–	–	24
≤ 60	–	440–590	–
60 – 100	240	430–580	22
100 – 150	220	420–570	19
150 – 250	210	410–570	–
QUENCHED AND TEMPERED	REH N/mm ²	RM N/mm ²	
≤ 250	265	440–570	
250 – 500	250	420–550	

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

38 tanım · 6 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	12	Birleşik Krallık	4
K11820	uns	1501-240	bs
K12020	uns	1503-243B	bs
K12320	uns	240	bs
K12822	uns	243	bs
A204 (A)	aisi-sae		
A204Gr.A	aisi-sae	İspanya	3
A204Gr.B	aisi-sae	16Mo3	une
ASTM A204Gr.A	aisi-sae	F.2601	une
A 182 Grade F1	astm	F.2601 -16 Mo 3	une
A 234 Grade WP1	astm		
A 335 Grade P1	astm	Uluslararası	3
A204	astm	F26	iso
		P26	iso
		TS26	iso
Avrupa	4		
1.5415	din-en		
15Mo3	din-en		
16Mo3	din-en		
A204Gr.B	din-en		

İtalya	3	Çekya	1
15Mo3	uni	15020	csn
16Mo3	uni		
16Mo3KW	uni	Slovakya	1
		15 020	stn
Fransa	2	Polonya	1
15D3	afnor	16M	pn
15M03	afnor		
Japonya	1	Sırbistan	1
STBA12	jis	Č.7100	srps
İsveç	1	Avusturya	1
2912	ss	15Mo3KW	onorm

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.

1.5415 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.

1.5415

YAYIN

9 Eyl 2026