

MALZEME NUMARASI 1.5415 · SINIF 1.5

A 182 Grade F1

Malzeme no. 1.5415

15Mo3 olarak da geçer

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

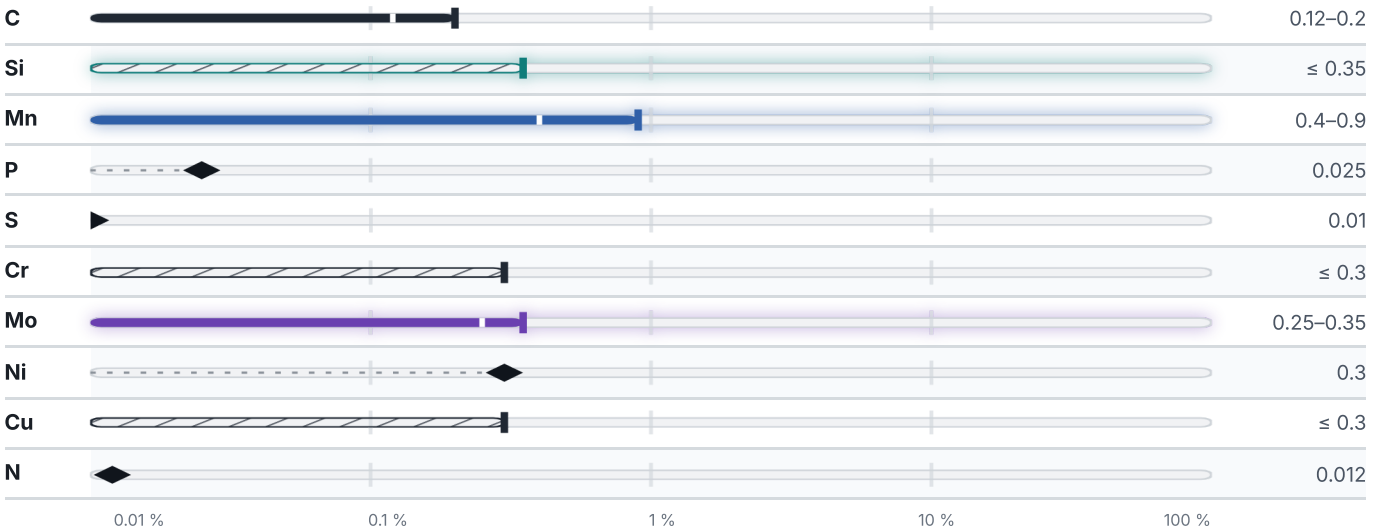
Kütlece oran (%)

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 karşılaştırılabileceği 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	Uluslararası	3	
K11820	Kalitenin kendi adı	uns	F26	iso
K12020	Kalitenin kendi adı	uns	P26	iso
K12320	Kalitenin kendi adı	uns	TS26	iso
K12822	Kalitenin kendi adı	uns		
A204 (A)	aisi-sae		İtalya	3
A204Gr.A	aisi-sae		15Mo3	uni
A204Gr.B	aisi-sae		16Mo3	uni
ASTM A204Gr.A	aisi-sae		16Mo3KW	uni
A 182 Grade F1	astm			
A 234 Grade WP1	astm		Fransa	2
A 335 Grade P1	astm		15D3	afnor
A204	astm		15M03	afnor
Avrupa	4	Japonya	1	
1.5415	din-en	STBA12	jis	
15Mo3	Kalitenin kendi adı	din-en		
16Mo3	Kalitenin kendi adı	din-en	İsveç	1
A204Gr.B	din-en	2912	ss	
Birleşik Krallık	4	Çekya	1	
1501-240	bs	15020	csn	
1503-243B	bs			
240	bs	Slovakya	1	
243	bs	15 020	stn	
İspanya	3	Polonya	1	
16Mo3	une	16M	pn	
F.2601	une			
F.2601 -16 Mo 3	une	Sırbistan	1	
		Č.7100	srps	
		Avusturya	1	
		15Mo3KW	onorm	

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.

A 182 Grade F1 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.

1.5415

YAYIN

5 Eyl 2026