

MALZEME NUMARASI 1.7016 · SINIF 1.7

1.7016

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 11 bölgeden 36 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 36 11 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 10 kayıtlı
---	---	--

Kimyasal bileşim

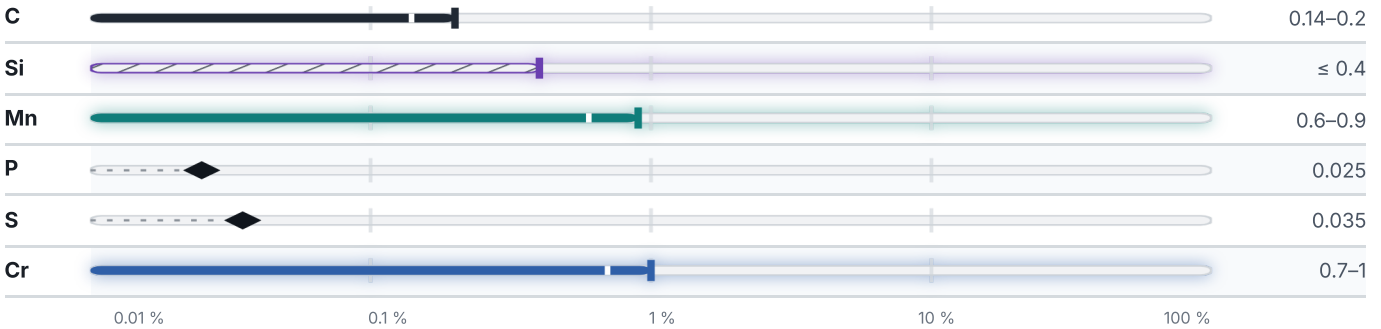
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 97.8 %
- Cr — 0.9 %
- Mn — 0.8 %
- Si — 0.4 %
- Eser miktarlar ve safsızlıklar · 0.2%

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

Bu kalite için bir dönüşüm sıcaklığı öngörebilmek için kayıtlı bileşim yeterli değil — eksik: Ni, Mo.

Mekanik özellikler

5 durumda 13 değer

SOFT ANNEALED	HB	HRB	HV
Soft annealed	174	84	170

DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
5 - 9	560	400	18
TREATED TO FERRITE-PEARLITE STRUCTURE AND HARDNESS RANGE			HB
Treated to ferrite-pearlite structure and hardness range			140-187
DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
to 50	510	390	19
DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
to 50	530	390	18

Fiziksel özellikler

4 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³
Dönüşüm noktası Ac1	720	°C
Dönüşüm noktası Ac3	850	°C

Teknolojik özellikler

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Kaynak kabiliyeti	without limitations.	

Standartlara göre adlandırmalar

36 tanım · 12 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Rusya / BDT	14	Amerika Birleşik Devletleri	11
15Ch	gost	G46150 Kalitenin kendi adı	uns
15G2SF	gost	G50150 Kalitenin kendi adı	uns
15G2SFD	gost	G51150 Kalitenin kendi adı	uns
15G2AFD	gost	G51170 Kalitenin kendi adı	uns
15G2AFDps	gost	G61180 Kalitenin kendi adı	uns
15HM	gost	H61180 Kalitenin kendi adı	uns
15KH	gost	4615 Kalitenin kendi adı	aisi-sae
15KHGN2TA	gost	5015 Kalitenin kendi adı	aisi-sae
15N2M	gost	5117 Kalitenin kendi adı	aisi-sae
15H2M	gost	6118 Kalitenin kendi adı	aisi-sae
15HM	gost	6118H Kalitenin kendi adı	aisi-sae
15XГHTA	gost	Birleşik Krallık	2
ст.15HM	gost	17CrS3	bs
ст.15H2M	gost	527M17	bs

Japonya	2
SCr415	jis
SCr415H	jis
Avrupa	1
17Cr3 Kalitenin kendi adı	din-en
Fransa	1
12C3	afnor
İspanya	1
F-1516	une

Çekya	1
14120	csn
Slovakya	1
14 120	stn
Polonya	1
15H	pn
Sırbistan	1
Č.4120	srps

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.

1.7016 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.

1.7016

YAYIN

5 Eyl 2026