

MALZEME NUMARASI 1.7016 · SINIF 1.7

CT.15HM

Malzeme no. 1.7016

17Cr3 olarak da geçer

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

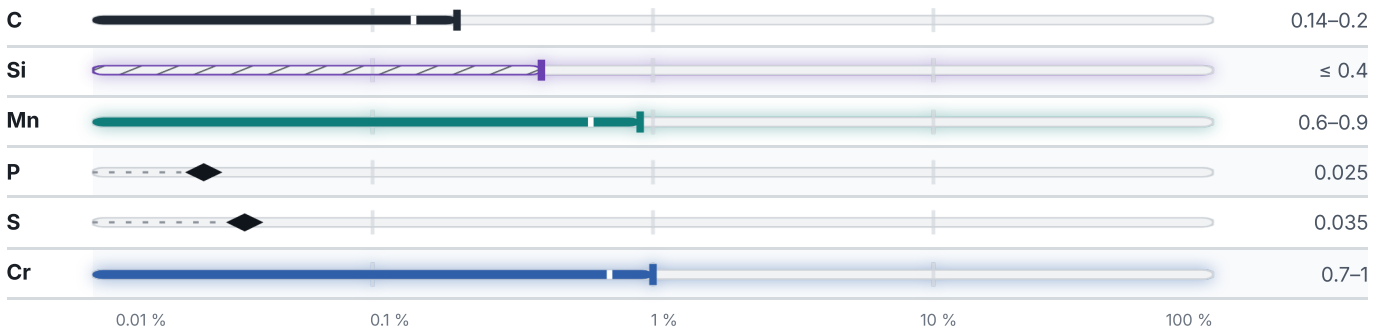
Kütlece oran (%)

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	Birleşik Krallık	2
15Ch	gost	17CrS3	bs
15G2SF	gost	527M17	bs
15G2SFD	gost		
15G2AFD	gost	Japonya	2
15G2AFDps	gost	SCr415	jis
15HM	gost	SCr415H	jis
15KH	gost		
15KHGN2TA	gost	Avrupa	1
15N2M	gost	17Cr3 Kalitenin kendi adı	din-en
15H2M	gost		
15HM	gost	Fransa	1
15XГHTA	gost	12C3	afnor
CT.15HM	gost	İspanya	1
CT.15H2M	gost		
		F-1516	une
Amerika Birleşik Devletleri	11	Çekya	1
G46150 Kalitenin kendi adı	uns	14120	csn
G50150 Kalitenin kendi adı	uns		
G51150 Kalitenin kendi adı	uns	Slovakya	1
G51170 Kalitenin kendi adı	uns		
G61180 Kalitenin kendi adı	uns	14 120	stn
H61180 Kalitenin kendi adı	uns		
4615 Kalitenin kendi adı	aisi-sae	Polonya	1
5015 Kalitenin kendi adı	aisi-sae	15H	pn
5117 Kalitenin kendi adı	aisi-sae		
6118 Kalitenin kendi adı	aisi-sae	Sırbistan	1
6118H Kalitenin kendi adı	aisi-sae	Č.4120	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.

CT.15HM 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.

1.7016

YAYIN

4 Eyl 2026