

MALZEME NUMARASI 1.7039 · SINIF 1.7

41CrS4

Malzeme no. 1.7039

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 13 bölgeden 20 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.72 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 20 13 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 7 kayıtlı
---	---	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

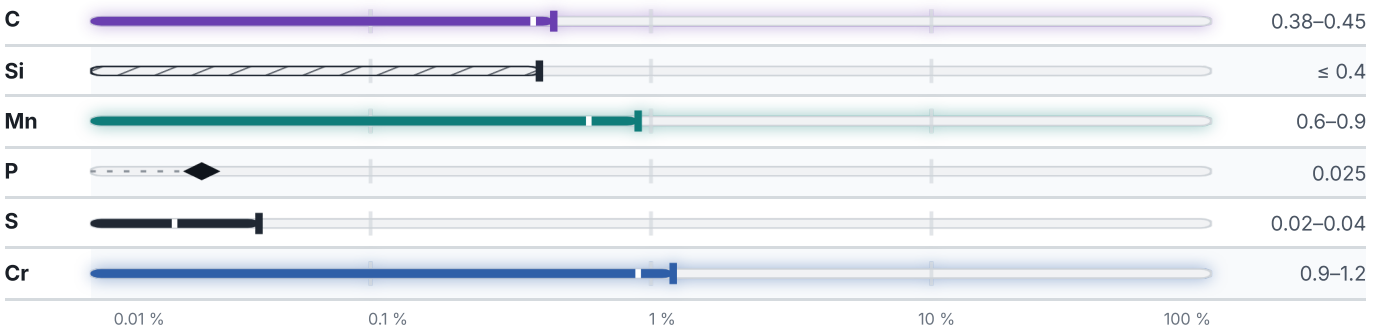
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 97.3 %
- Cr — 1.1 %
- Mn — 0.8 %
- C — 0.4 %
- Eser miktarlar ve safsızlıklar · 0.5%

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

3 durumda 5 değer

QUENCHED AND TEMPERED · ROUND PRODUCTS	A % · Lo = 5,65 √So
≤ 16	11
16 – 40	12
40 – 100	14
TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY	HB
Treated to improve shearability	255
SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	241

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.72	g/cm ³

Isıl işlem

2 rejim

ADIM	SICAKLIK	ORTAM
Yumuşatma tavl	Sıcaklık belirtilmemiş	—
source joins the operations with + / procedural order		
Su verme	Sıcaklık belirtilmemiş	—
Menevişleme	Sıcaklık belirtilmemiş	—

Standartlara göre adlandırmalar

20 tanım · 9 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	4	Rusya / BDT	2
G51400	uns	40CH Kalitenin kendi adı	gost
H51400 Kalitenin kendi adı	uns	40KH	gost
5140	aisi-sae	İsveç	2
5140H Kalitenin kendi adı	aisi-sae	2245	ss
Birleşik Krallık	2	SIS 2245 Kalitenin kendi adı	ss
530H40 Kalitenin kendi adı	bs	Avrupa	1
EN18 Kalitenin kendi adı	bs	41CrS4 Kalitenin kendi adı	din-en
İspanya	2	Fransa	1
42Cr41	une	42C4u	afnor
F 1207 Kalitenin kendi adı	une		

Uluslararası	1	Çekya	1
41CrS4	iso	14146ŽH	csn
Japonya	1	Sırbistan	1
SCR 440H Kalitenin kendi adı	jis	Č.4181	srps
İtalya	1	Macaristan	1
41Cr4	uni	Cr 3 E	msz

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.

41CrS4 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.

1.7039

YAYIN

4 Eyl 2026