

MALZEME NUMARASI 1.7228 · SINIF 1.7

50CrMo

Malzeme no. 1.7228

50CrMo4 olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 12 bölgeden 29 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.69 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 29 12 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 8 kayıtlı
---	---	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

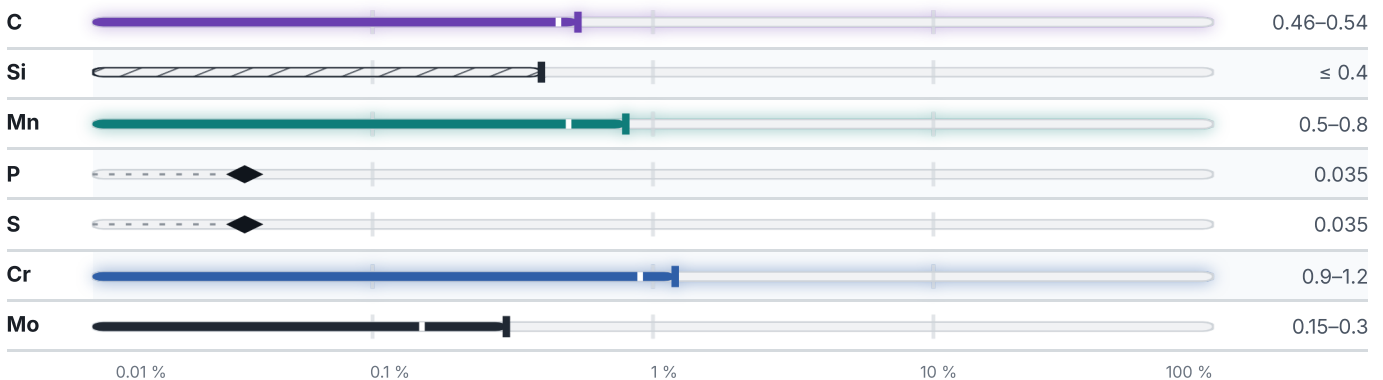
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 97.1 %
- Cr — 1.1 %
- Mn — 0.7 %
- C — 0.5 %
- Eser miktarlar ve safsızlıklar · 0.7%

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.

Mekanik özellikler

2 durumda 6 değer

QUENCHED AND TEMPERED · ROUND PRODUCTS	A % · Lo = 5,65 √So
≤ 16	9
16 – 40	10
40 – 100	12
100 – 160	13
160 – 250	13
SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	248

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.69	g/cm ³

Isıl işlem

1 rejim

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

Standartlara göre adlandırmalar

29 tanım · 15 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	12	Birleşik Krallık	3		
G41470	Kalitenin kendi adı	uns	708A47	bs	
G41500	Kalitenin kendi adı	uns	708M40	bs	
G86500	Kalitenin kendi adı	uns	708M50	bs	
H41470	Kalitenin kendi adı	uns			
H41500	Kalitenin kendi adı	uns	Fransa	2	
H86500	Kalitenin kendi adı	uns	50CD4	afnor	
4147	Kalitenin kendi adı	aisi-sae	50CrMo4	afnor	
4147H	Kalitenin kendi adı	aisi-sae			
4150	Kalitenin kendi adı	aisi-sae	Japonya	2	
4150H	Kalitenin kendi adı	aisi-sae	SCM 445H	Kalitenin kendi adı	jis
8650	Kalitenin kendi adı	aisi-sae	SCM445	Kalitenin kendi adı	jis
8650H	Kalitenin kendi adı	aisi-sae			
			Rusya / BDT	2	
			50ChM	gost	
			50KhM	gost	

Çekya	2
15 XXX M	csn
15 XXX NN	csn
Avrupa	1
50CrMo4 Kalitenin kendi adı	din-en
Uluslararası	1
50CrMo4	iso

Çin	1
50CrMo	gb
Polonya	1
50H	pn
Latin Amerika	1
8650	copant
Sırbistan	1
Č.4733	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.

50CrMo 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.

1.7228

YAYIN

5 Eyl 2026