

MALZEME NUMARASI 1.7190 · SINIF 1.7

51B60H

Malzeme no. 1.7190

58CrMnB4 olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 7 bölgeden 12 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 12 7 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 7 kayıtlı
---	--	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

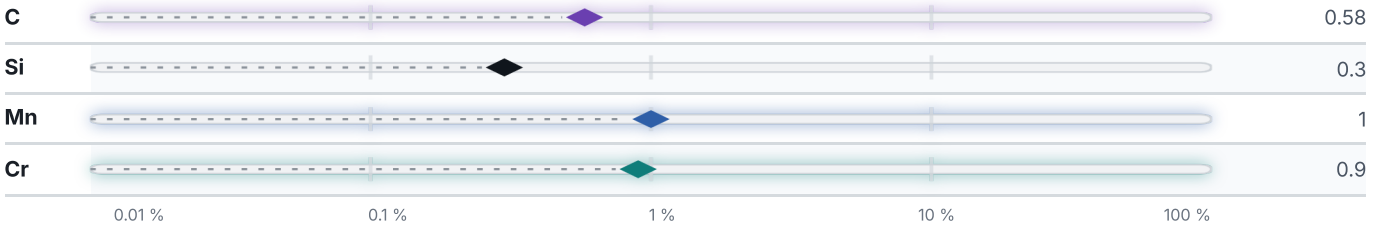
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 97.2 % Mn — 1 % Cr — 0.9 % C — 0.6 % Eser miktarlar ve safsızlıklar · 0.3%

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 karşılaştırılabilir anlamına gelir.

Öngörülen dönüşüm sıcaklıkları

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

Mekanik özellikler

2 durumda 6 değer

DURUM · ÖLÇÜ	HB
(without heat treatment) , Rolled stock GOST 14959-79	302

DURUM · ÖLÇÜ	HB			
(heat treatment) , Rolled stock GOST 14959-79	269			
DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %
Rolled stock, GOST 14959-79	1270	1175	7	35

Fiziksel özellikler

3 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³
Dönüşüm noktası Ac1	750	°C
Dönüşüm noktası Ac3	790	°C

Standartlara göre adlandırmalar

12 tanım · 3 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	5	Uluslararası	1
G51601	uns	60CrB3	iso
H51601 Kalitenin kendi adı	uns	Japonya	1
51B60	aisi-sae	SUP11A	jis
51B60H Kalitenin kendi adı	aisi-sae	Çin	1
H51601	aisi-sae	60CrMnBA	gb
Rusya / BDT	2	Bulgaristan	1
55KHGR	gost	55ChGR	bds
55XГP	gost		
Avrupa	1		
58CrMnB4 Kalitenin kendi adı	din-en		

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.

51B60H 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.

1.7190

YAYIN

9 Eyl 2026