

MALZEME NUMARASI 1.7108 · SINIF 1.7

61SiCr7

Malzeme no. 1.7108

60SiCr7 olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 11 bölgeden 20 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.43 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 20 11 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 7 kayıtlı
---	---	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

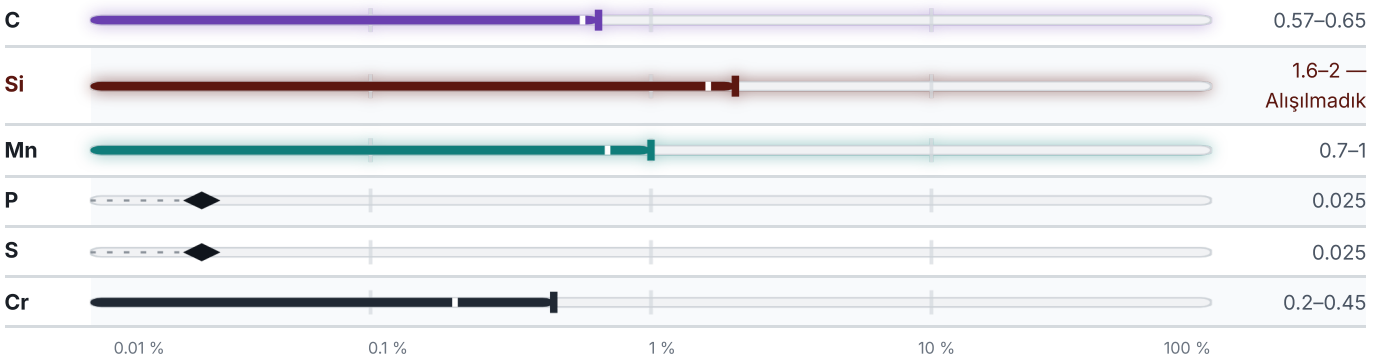
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 96.4 %
- Si — 1.8 %
- Mn — 0.9 %
- C — 0.6 %
- Eser miktarda ve safsızlıklar · 0.4%

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 3 değer

TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY	HB
Treated to improve shearability	280
SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	248
ANNEALED TO ACHIEVE SPHEROIDIZATION OF THE CARBIDES	HB
Annealed to achieve spheroidization of the carbides	230

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.43	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

20 tanım · 7 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	6	Polonya	2
G92600	uns	60S2	pn
G92620	uns	60S2A	pn
9260	aisi-sae	Fransa	1
9261	aisi-sae	61SC7	afnor
9262	aisi-sae	Uluslararası	1
G92620	aisi-sae	59Si7	iso
Avrupa	2	Japonya	1
60SiCr7	din-en	SUP7	jis
61SiCr7	din-en	İtalya	1
Birleşik Krallık	2	60SiCr8	uni
250A58	bs	Sırbistan	1
250A61	bs	Č.2430	srps
Rusya / BDT	2	Bulgaristan	1
60S2G	gost	60S2G	bds
60C2F	gost		

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.

61SiCr7 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.

1.7108

YAYIN

8 Eyl 2026