

MALZEME NUMARASI 1.0615 · SINIF 1.0

080A72

Malzeme no. 1.0615

C70D olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 7 bölgeden 8 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 8 7 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 18 kayıtlı
---	---	--

Kimyasal bileşim

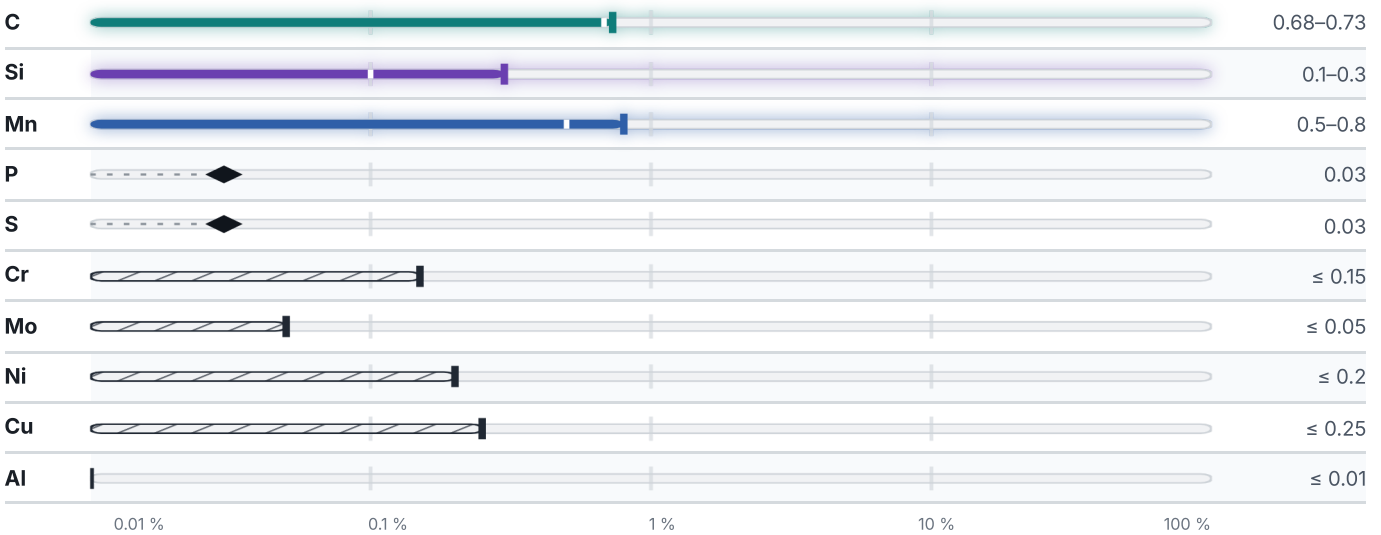
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 97.7 %
- C — 0.7 %
- Mn — 0.7 %
- Cu — 0.3 %
- 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 kalitenin bileşimi, yayımlanmış modelin doğrulanmış aralığının (düşük alaşımlı bileşim penceresi) dışında kaldığından,

burada bir dönüşüm sıcaklığı öngörülmemektedir.

Mekanik özellikler

2 durumda 9 değer

DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	A5 %	HB	
Band cold-worked , GOST 2284-79	740–1130	–	–	
Band annealed , GOST 2284-79	440–740	10	–	
(without heat treatment) , GOST 14959	–	–	269	
(annealing) , Sheet trick GOST 1577-93	–	–	229	
QUENCHİNG 830°C, OİL, DRAWİNG 470°C	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %
to Ø 80	1030	834	9	30

Fiziksel özellikler

8 değer

DURUM · ÖLÇÜ	RHO g/cm ³	E GPa	ALPHA 10 ⁻⁶ /K	LAMBDA W/(m·K)	CP J/(kg·K)
20	7.81	206	–	–	–
100	–	–	11.5	68	483
200	–	–	12.3	52	487
300	–	–	13	37	–
400	–	–	13.8	29	521
ÖZELLİK	DEĞER		BİRİM		
Yoğunluk	7.85		g/cm ³		
Dönüşüm noktası Ac1	730		°C		
Dönüşüm noktası Ac3	743		°C		
Dönüşüm noktası Ar3	727		°C		
Dönüşüm noktası Ar1	693		°C		

Teknolojik özellikler

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Kaynak kabiliyeti	is not used.	
Flok oluşumuna duyarlılık	weakly predisposed	
Meneviş gevrekliği	not predisposed	

Standartlara göre adlandırmalar

8 tanım · 3 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	2	Çin	1
G10700 Kalitenin kendi adı	uns	70	gb
1070 Kalitenin kendi adı	aisi-sae		
Avrupa	1	Rusya / BDT	1
C70D Kalitenin kendi adı	din-en	70	gost
Birleşik Krallık	1	Avustralya / Yeni Zelanda	1
080A72	bs	1070	as-nzs
		Bulgaristan	1
		70	bds

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.

080A72 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.

1.0615

YAYIN

6 Eyl 2026