

MALZEME NUMARASI 1.1520 · SINIF 1.1

C70W1

Malzeme no. 1.1520

C70U olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 12 bölgeden 21 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 21 12 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 12 kayıtlı
---	---	--

Kimyasal bileşim

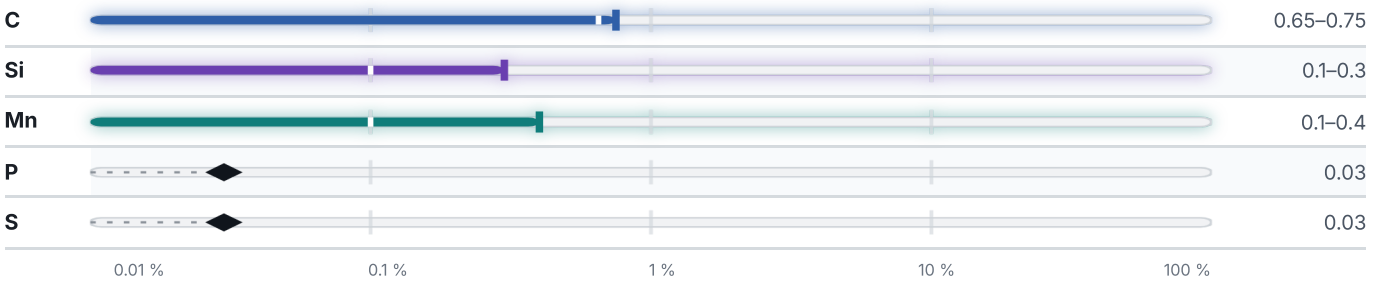
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 98.8 %
- C — 0.7 %
- Mn — 0.3 %
- Si — 0.2 %
- Eser miktarda ve safsızlıklar · 0.1%

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, Cr, Mo.

Mekanik özellikler

3 durumda 4 değer

SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		183
AS-DELIVERED STATE	RM N/mm ²	A5 %
to 1	650	15
DURUM · ÖLÇÜ		HB
(annealing) , GOST 1435-99		187

Fiziksel özellikler

7 değer

DURUM · ÖLÇÜ	RHO g/cm ³	LAMBDA W/(m·K)	CP J/(kg·K)	RHO_EL nΩ·m
20	7.83	46	–	130
100	–	46	–	–
300	–	41	580	–
400	–	–	664	–
500	–	–	819	–
600	–	33	970	–
700	–	–	710	–
800	–	–	706	–
900	–	29	685	–
ÖZELLİK	DEĞER		BİRİM	
Yoğunluk	7.85		g/cm ³	
Dönüşüm noktası Ac1	730		°C	
Dönüşüm noktası Ac3	770		°C	
Dönüşüm noktası Ar1	700		°C	

Teknolojik özellikler

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

Standartlara göre adlandırmalar

21 tanım · 2 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Avrupa	4	Slovakya	2
1.1620	din-en	19 132	stn
C70U Kalitenin kendi adı	din-en	19 133	stn
C70W1 Kalitenin kendi adı	din-en		
C70W2	din-en	Polonya	2
		N7	pn
Uluslararası	2	N7E	pn
C70U	iso		
C70W1	iso	Amerika Birleşik Devletleri	1
		W1-7	aisi-sae
Japonya	2		
SK6	jis	Fransa	1
SK7	jis	C70E2U	afnor
Rusya / BDT	2	Çin	1
U7	gost	T7	gb
Y7A	gost		
		İtalya	1
Çekya	2	C70KU	uni
19132	csn		
19133	csn	Avusturya	1
		K970	onorm

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.

C70W1 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.

1.1520

YAYIN

12 Eyl 2026