

PK70X3-6.8

70S3A olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 1 bölgeden 10 standart tanımı.

DİĞER ADLANDIRMALAR

10 1 bölgede

ÖZELLİK DEĞERLERİ

13 kayıtlı

Kimyasal bileşim

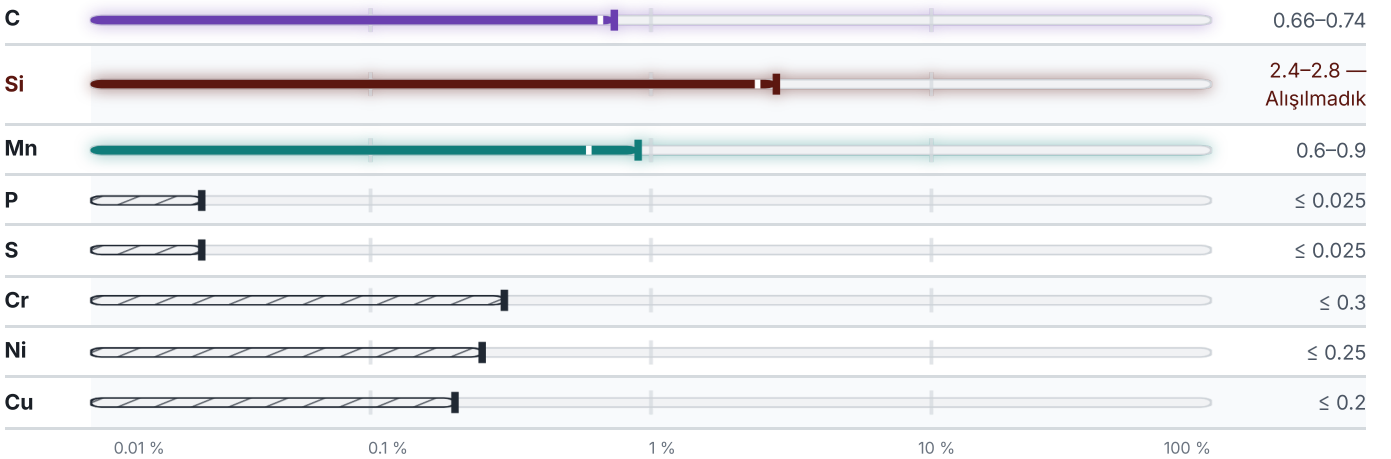
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 95.2 %
- Si — 2.6 %
- Mn — 0.8 %
- C — 0.7 %
- Eser miktarlar ve safsızlıklar · 0.8%

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: Mo.

Mekanik özellikler

2 durumda 6 değer

DURUM · ÖLÇÜ	HB			
(annealing) , GOST 14959-79	269			
(without heat treatment) , GOST 14959	302			
DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %
Rolled stock, GOST 14959-79	1670	1470	6	25

Fiziksel özellikler

5 değer

DURUM · ÖLÇÜ	E GPa	ALPHA 10 ⁻⁶ /K	LAMBDA W/(m·K)	CP J/(kg·K)
20	214	–	25	–
100	208	11.4	26	480
200	198	12.3	27	510
300	192	12.8	28	520
400	185	13.3	29	535
500	180	13.7	29	565
600	152	14.1	29	585
700	139	14.3	28	620
800	132	12.8	27	700
ÖZELLİK	DEĞER		BİRİM	
Dönüşüm noktası Ac1	765		°C	
Dönüşüm noktası Ac3	780		°C	

Teknolojik özellikler

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

Standartlara göre adlandırmalar

10 tanım · 1 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Rusya / BDT	10
70S3A	gost
70C3A	gost
PK70D3	gost
PK70Kh3	gost
PK70Д3-6.0	gost
PK70Д3-6.4	gost
PK70Д3-6.8	gost
PK70Д3-7.4	gost
PK70X3-6.4	gost
PK70X3-6.8	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.

PK70X3-6.8 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.

—

YAYIN

17 Ağu 2026