

15Kh2GN2TA

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 1 bölgeden 4 standart tanımı.

DİĞER ADLANDIRMALAR

4 1 bölgede

ÖZELLİK DEĞERLERİ

14 kayıtlı

Kimyasal bileşim

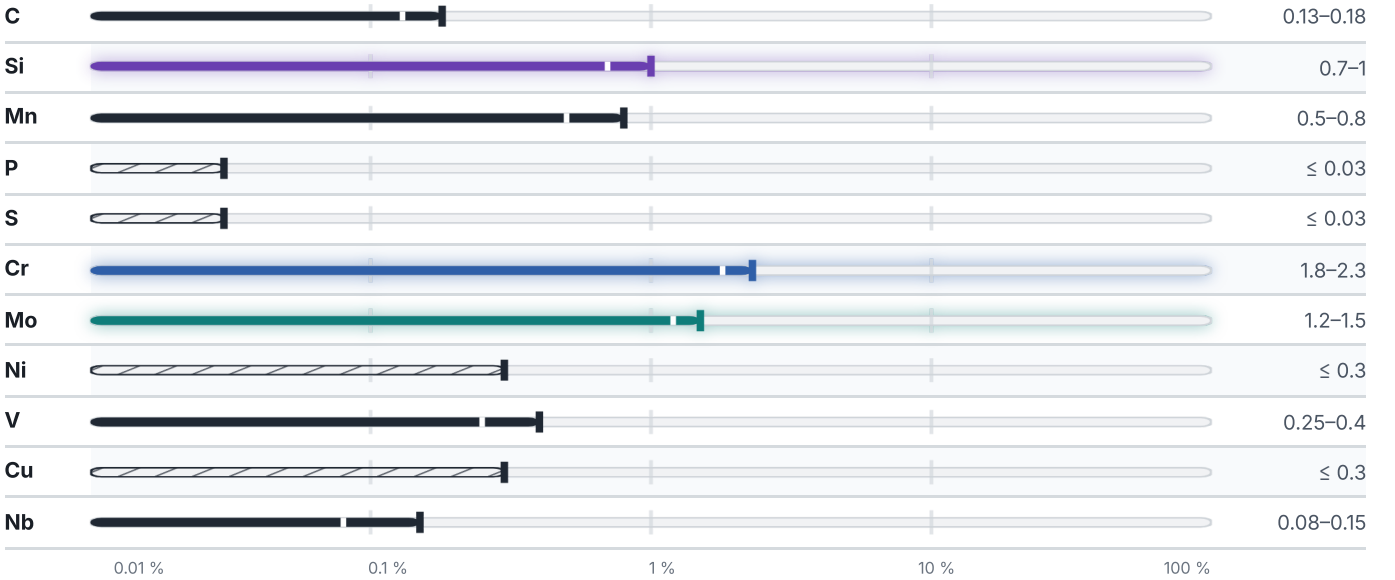
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 93.8 %
- Cr — 2.1 %
- Mo — 1.4 %
- Si — 0.9 %
- Eser miktarlar ve safsızlıklar · 1.9%

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

1 durumda 15 değer

DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
Pipe	550	380	18	50	600
Pipe	550	380	16	45	500
Forging	640	450	17	50	500

Fiziksel özellikler

3 değer

DURUM · ÖLÇÜ	RHO g/cm ³	E GPa	ALPHA 10 ⁻⁶ /K	LAMBDA W/(m·K)	RHO_EL nΩ·m
20	7.85	224	–	–	450
100	–	219	12	34.8	460
200	–	–	–	34.3	520
300	–	205	–	34.1	600
400	–	–	14.5	33.9	670
500	–	187	–	33.7	770
600	–	176	–	33.5	950
700	–	164	–	–	–

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Dönüşüm noktası Ac1	780	°C
Dönüşüm noktası Ac3	1020	°C
Dönüşüm noktası Ar3	830	°C

Standartlara göre adlandırmalar

4 tanım · 1 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Rusya / BDT	4
15Kh2GN2TA	gost
15Kh2GN2TRA	gost
15Kh2M2FBS Kalitenin kendi adı	gost
15X2M2ΦBC	gost

Kullanıma ilişkin not. Veriler, kamuya açık standartlardan ve üretici belgelerinden bilgimiz 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.

15Kh2GN2TA 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