

3X19H9MB5T

31KH19N9MVB5T olarak da geçer

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

DİĞER ADLANDIRMALAR

4 1 bölgede

ÖZELLİK DEĞERLERİ

12 kayıtlı

Kimyasal bileşim

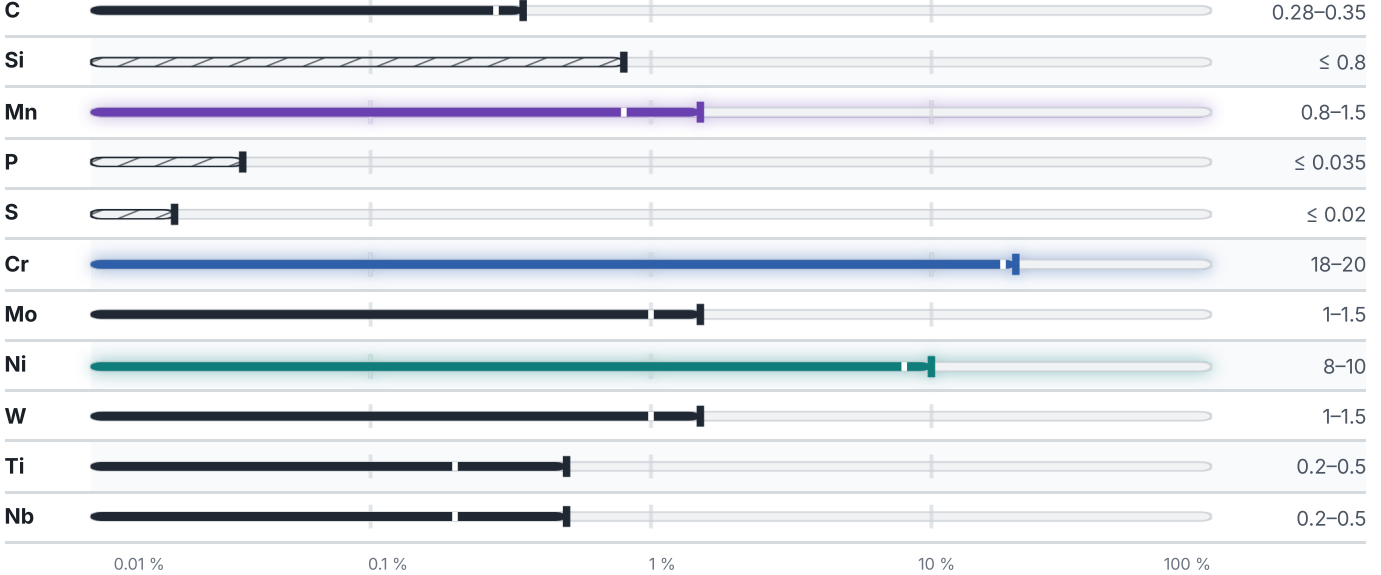
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 66.5 % Cr — 19 % Ni — 9 % Mo — 1.3 % Eser miktarlar ve safsızlıklar · 4.3%

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 karşılaştırılabilir 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 14 değer

DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
Forging	700	300	35	40	600
Forging	700	300	27	30	400
DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	
Bar, GOST 5949-75	590	295	30	40	

Fiziksel özellikler

1 değer

DURUM · ÖLÇÜ	RHO g/cm ³	E GPa	ALPHA 10 ⁻⁶ /K	LAMBDA W/(m·K)	RHO_EL nΩ·m
20	7.96	205	—	—	—
100	—	—	—	15.1	850
200	—	—	—	16.3	900
300	—	190	—	18.4	980
400	—	185	16.02	20.05	1020
500	—	179	16.37	21.7	1080
550	—	175	—	—	—
600	—	170	16.75	23.4	1100
650	—	165	—	—	—
700	—	160	16.97	25.1	1150
800	—	—	17.94	—	—

Teknolojik özellikler

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Kaynak kabiliyeti	hard weldability.	

Standartlara göre adlandırmalar

4 tanım · 1 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Rusya / BDT	4
31KH19N9MVBТ	Kalitenin kendi adı
31X19H9MB5T	gost
3X19H9MB5T	gost
ЭИ572	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.

3X19H9MB5T hakkında talep

[Talep oluştur](#)

Teklif, stok durumu, fabrika sertifikası ya da teknik bir soru — doğrudan malzeme sayfasından.

ÇEVİRİM İÇİ VERİ SAYFASI

Malzeme sayfasına git

KALİTE ARAMA

Tüm kaliteleri ara

MALZEME NO.

—

YAYIN

17 Ağu 2026