

ЭП505

10KH7MVFB olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 1 bölgeden 3 standart tanımı.

DİĞER ADLANDIRMALAR

3 1 bölgede

ÖZELLİK DEĞERLERİ

13 kayıtlı

Kimyasal bileşim

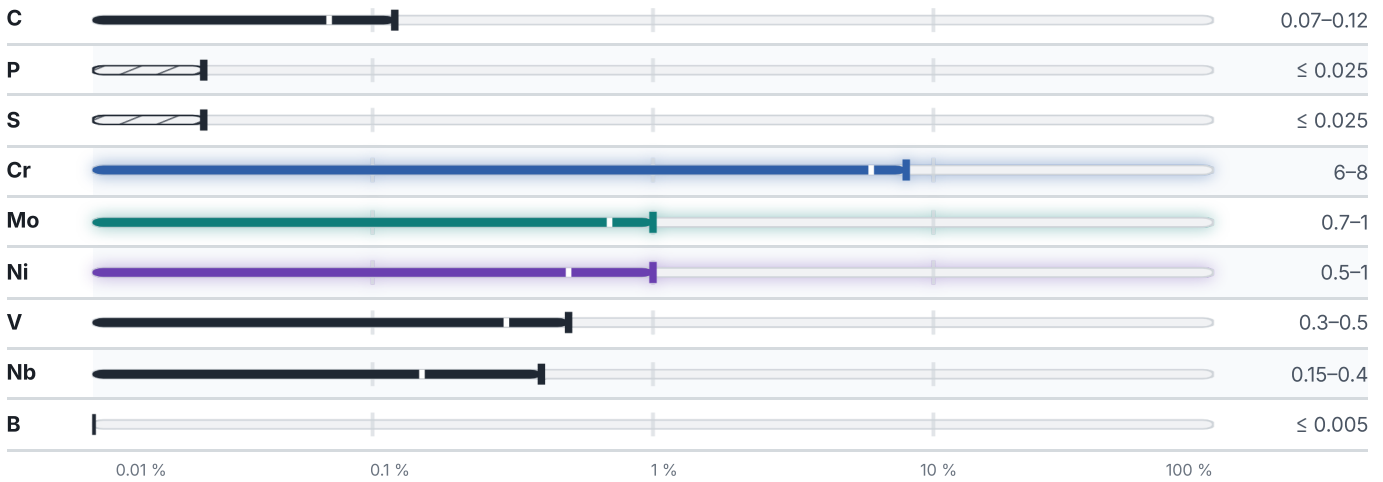
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 90.6 %
- Cr — 7 %
- Mo — 0.9 %
- Ni — 0.8 %
- 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: Mn, Si.

Mekanik özellikler

2 durumda 10 değer

DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
Pipe	690	580	20	65	1000
DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
Blank for pipe	690	610	18	59	530

Fiziksel özellikler

4 değer

DURUM · ÖLÇÜ	RHO g/cm ³	E GPa	ALPHA 10 ⁻⁶ /K	LAMBDA W/(m·K)	RHO_EL nΩ·m
20	7.85	246	–	25.5	510
100	–	239.6	10.25	–	–
200	–	239	11.6	–	–
300	–	219.5	12.4	–	–
400	–	200.6	12.75	–	–
500	–	192	13.25	–	–
600	–	185	13.6	–	–
700	–	168.5	13.4	–	–
800	–	144.5	–	–	–
ÖZELLİK			DEĞER	BİRİM	
Dönüşüm noktası Ac1			860	°C	
Dönüşüm noktası Ac3			905	°C	
Dönüşüm noktası Ar3			435	°C	
Dönüşüm noktası Ar1			350	°C	

Standartlara göre adlandırmalar

3 tanım · 1 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Rusya / BDT	3
10KH7MVFBR Kalitenin kendi adı	gost
10X7MBΦБP	gost
ЭП505	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.

ЭП505 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

18 Ağu 2026