

MALZEME NUMARASI 1.4573 · SINIF 1.4

3M432

Malzeme no. 1.4573

GX3CrNiMoCuN24-6-5 olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 12 bölgeden 31 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.95 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 31 12 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 12 kayıtlı
---	---	--

Kimyasal bileşim

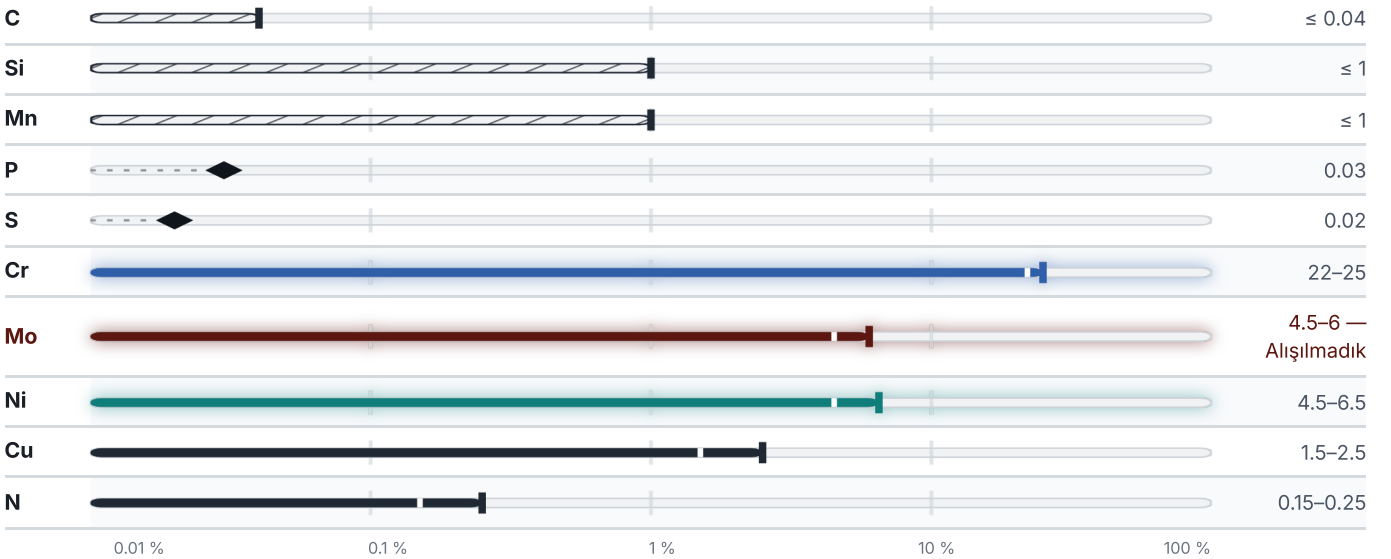
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 61.5 %
- Cr — 23.5 %
- Ni — 5.5 %
- Mo — 5.3 %
- Eser miktarda 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 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

5 durumda 18 değer

DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	HB
Wire, GOST 18143-72	540–830	–	20–25	–	–
Forging, GOST 25054-81	510	196	30–38	40–50	–
10KH17N13M3T (10X17H13M3T) , Forging GOST 25054-81	–	–	–	–	200
DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	
Bar, GOST 5949-75	530	196	40		55
DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %		
Sheet trick, GOST 7350-77	530	235			37
DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	A5 %			
Sheet thin, GOST 5582-75	530				38
DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	A5 %			
Sheet thin, GOST 4986-79	530				20–40

Fiziksel özellikler

2 değer

DURUM · ÖLÇÜ		RHO g/cm³
20		8
ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.95	g/cm³

Teknolojik özellikler

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Kaynak kabiliyeti	without limitations.	

Standartlara göre adlandırmalar

31 tanım · 1 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Rusya / BDT	10	Çin	3
08KH17N13M2T	gost	0Cr18Ni12Mo3Ti	gb
08X17H13M2T	gost	1Cr18Ni12Mo2Ti	gb
0X17H13M2T	gost	1Cr18Ni12Mo3Ti	gb
10Ch17N13M2T	gost		
10Ch17N13M3T	gost	İspanya	2
10KH17N13M3T	gost	F.3535	une
10X17H13M2T	gost	X6CrNiMoTi17-12-2	une
10X17H13M3T	gost		
X17H13M3T	gost	Çekya	2
ЭИ432	gost	17353	csn
		17356	csn
Amerika Birleşik Devletleri	3		
S31635	uns	Avrupa	1
316Ti	aisi-sae	GX3CrNiMoCuN24-6-5	din-en
S31635	aisi-sae	Kalitenin kendi adı	
Birleşik Krallık	3	Fransa	1
2 1	bs	Z6 CNDT 17.12	afnor
320S33	bs	İtalya	1
4 Ti	bs	X6CrNiMoTi17-13	uni
Japonya	3	İsveç	1
SUS 316Ti	jis	2350	ss
SUS 316TiTB	jis		
SUS 316TiTP	jis	Polonya	1
		H17N13M2T	pn

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.

ЭИ432 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.

1.4573

YAYIN

25 Ağu 2026