

MALZEME NUMARASI 1.4510 · SINIF 1.4

3M645

Malzeme no. 1.4510

X3CrTi17 olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 13 bölgeden 42 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.7 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 42 13 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 10 kayıtlı
--	---	--

Kimyasal bileşim

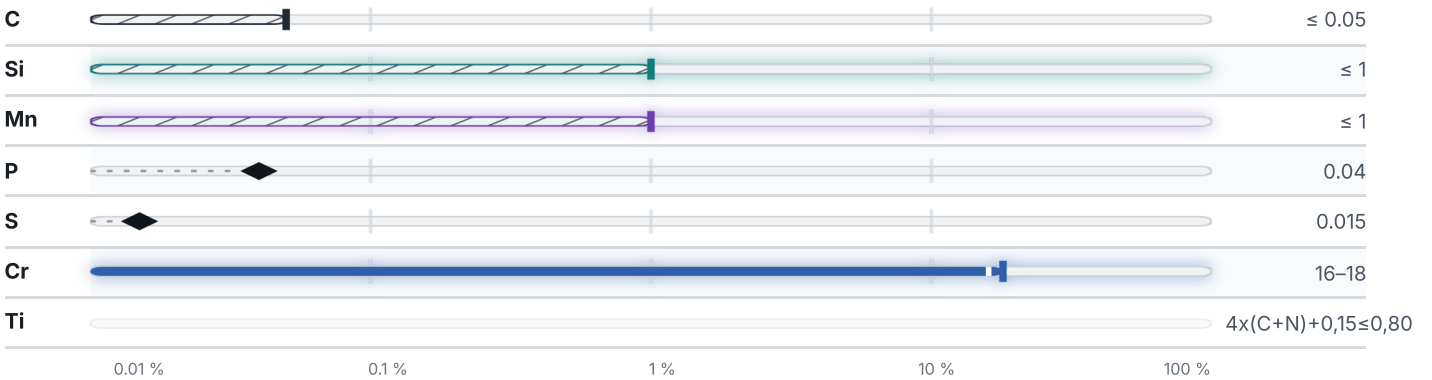
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



● Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 80.9 % ● Cr — 17 % ● Si — 1 % ● Mn — 1 % ● Eser miktarlar ve safsızlıklar · 0.1%

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: Ni, Mo.

Mekanik özellikler

3 durumda 8 değer

DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	A5 %
Pipe cooling strain, GOST 9941-81	372	17
Pipe hot strain, GOST 9940-81	372	17
DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	A5 %
Sheet trick, GOST 7350-77	440	18
DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	A5 %
Sheet thin, GOST 5582-75	460	20

Fiziksel özellikler

3 değer

DURUM · ÖLÇÜ	RHO g/cm ³	E GPa	ALPHA 10 ⁻⁶ /K	LAMBDA W/(m·K)	CP J/(kg·K)	RHO_EL nΩ·m
20	7.7	206	–	25	–	600
100	–	–	10	–	462	–
200	–	–	10	–	–	–
300	–	–	10.5	–	–	–
400	–	–	10.5	–	–	–
500	–	–	11	–	–	–
ÖZELLİK	DEĞER		BİRİM			
Yoğunluk	7.7		g/cm ³			

Teknolojik özellikler

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Kaynak kabiliyeti	limited weldability.	
Meneviş gevrekliği	predisposed	

Standartlara göre adlandırmalar

42 tanım · 6 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	16	Japonya	3
S43035 Kalitenin kendi adı	uns	SUS 430LXTB	jis
S43036 Kalitenin kendi adı	uns	SUS XM8TB	jis
S43900	uns	SUS430LX	jis
430 Ti 439	aisi-sae		
430Ti Kalitenin kendi adı	aisi-sae	İtalya	3
439 Kalitenin kendi adı	aisi-sae	X3CrTi17	uni
S43035	aisi-sae	X6CrNb17	uni
S43036	aisi-sae	X6CrTi17	uni
S43900	aisi-sae		
TP430Ti	aisi-sae	Avrupa	2
XM8 430 Ti 439	aisi-sae	X3CrTi17 Kalitenin kendi adı	din-en
A240	astm	X6CrTi17 Kalitenin kendi adı	din-en
A268	astm		
A463	astm	Çin	2
A479	astm	00Cr17	gb
A803	astm	022Cr18Ti	gb
Rusya / BDT	5	Uluslararası	1
08Ch17T	gost	FP18B	iso
08KH17T	gost		
08X17T	gost	Çekya	1
0X17T	gost	17041	csn
ЭИ645	gost		
Fransa	3	Polonya	1
Z4CNb17	afnor	0H17T	pn
Z4CT17	afnor		
Z8CT17	afnor	Sırbistan	1
		Č.4970.1	srps
İspanya	3	Romanya	1
F.3114	une	8TiCr170	stas
F.3115	une		
X5CrTi17	une		

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.

ЭИ645 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.

1.4510

YAYIN

8 Eyl 2026