

MALZEME NUMARASI 1.1545 · SINIF 1.1

Č.1940

Malzeme no. 1.1545

C105U olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 19 bölgeden 67 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 67 19 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 8 kayıtlı
---	---	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

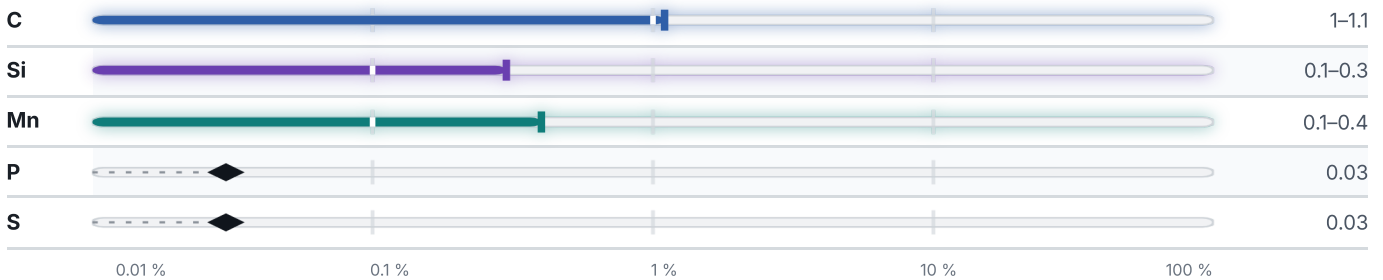
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 98.4 %
 - C — 1.1 %
 - Mn — 0.3 %
 - Si — 0.2 %
- 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, Cr, Mo.

Mekanik özellikler

3 durumda 10 değer

DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	HB
Rolled stock hotrolled, GOST 1414-75	410	–	22	34	–
Rolled stock, GOST 1414-75	490	390	10	–	–
Rolled stock GOST 1414-75	–	–	–	–	207
DURUM · ÖLÇÜ		HB			HRC
(SK3) Annealed		212			–
(SK3) Quenched and tempered		–			61
SOFT ANNEALED					HB
Soft annealed					212

Fiziksel özellikler

3 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³

Teknolojik özellikler

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Flok oluşumuna duyarlılık	not predisposed	
Meneviş gevrekliği	not predisposed	

Standartlara göre adlandırmalar

67 tanım · 4 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	11	Rusya / BDT	6
T72301	uns	U10A	gost
W110	uns	U10A	gost
G51320	aisi-sae	U11	gost
T72301	aisi-sae	U11A	gost
T72305	aisi-sae	Y10A	gost
W1	aisi-sae	Y11	gost
W110 Kalitenin kendi adı	aisi-sae		
W110 przybliż	aisi-sae	Fransa	5
W1C 1,00% Kalitenin kendi adı	aisi-sae	C105E2U	afnor
W210	aisi-sae	XC100	afnor
W5	aisi-sae	Y1-105	afnor
		Y105	afnor
		Y120	afnor

Japonya	5	Avrupa	3
SK105	jis	1.1545	din-en
SK3	jis	C105U Kalitenin kendi adı	din-en
SK3 / SK4 przybliż.	jis	C105W1 Kalitenin kendi adı	din-en
SK4	jis		
SUP4	jis		
Polonya	5	İtalya	3
N10	pn	C100KU	uni
N10E	pn	C120KU	uni
N11	pn	C36KU	uni
N11E	pn		
stal węglowa	pn	Uluslararası	2
Birleşik Krallık	4	C105U	iso
O60A96	bs	CT105	iso
BW1A	bs		
BW1B	bs	Çin	2
BW2	bs	T10	gb
İspanya	4	T10A	gb
C102	une	İsveç	2
F.5118	une	1880	ss
F.515	une	2900	ss
F.516	une		
Macaristan	4	Romanya	2
S101	msz	OSC10	stas
S102	msz	OSC11	stas
S111	msz		
S112	msz	Avusturya	2
Bulgaristan	4	BOHLERK990	onorm
C105U	bds	K990	onorm
U10A	bds		
U11	bds	Çekya	1
U11A	bds	19191	csn
		Slovakya	1
		19 191	stn
		Sırbistan	1
		Č.1940	srps

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.

Č.1940 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.

1.1545

YAYIN

25 Ağu 2026