

MALZEME NUMARASI 1.1535 · SINIF 1.1

C90U

Malzeme no. 1.1535

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 14 bölgeden 26 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 26 14 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 12 kayıtlı
---	---	--

Kimyasal bileşim

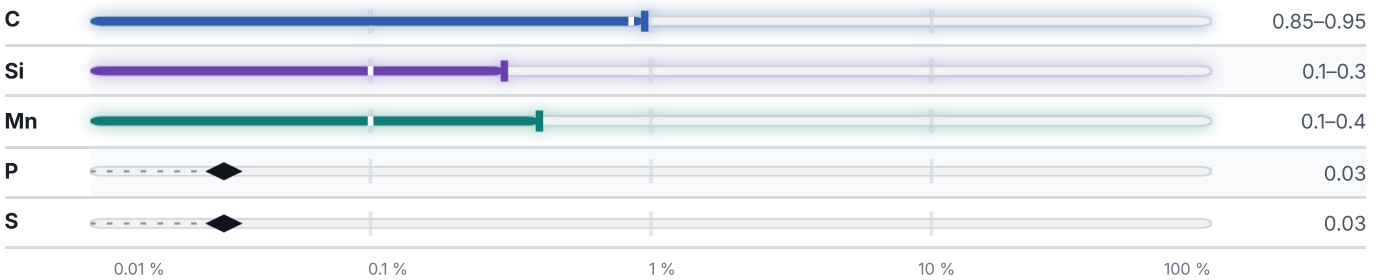
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 98.6 %
- C — 0.9 %
- 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 4 değer

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	207

AS-DELIVERED STATE	RM N/mm ²	A5 %
to 4	750	10
DURUM · ÖLÇÜ		HB
(annealing) , GOST 1435-99		197

Fiziksel özellikler

7 değer

DURUM · ÖLÇÜ	RHO g/cm ³	ALPHA 10 ⁻⁶ /K	LAMBDA W/(m·K)	RHO_EL nΩ·m
20	7.81	–	40	420
100	–	11.5	44	–
200	–	11.9	–	–
300	–	12.5	41	–
400	–	13	–	–
500	–	13.4	–	–
600	–	13.9	38	–
700	–	14.3	–	–
800	–	13.9	–	–
900	–	15.4	34	–
1000	–	13.3	–	–
ÖZELLİK	DEĞER		BİRİM	
Yoğunluk	7.85		g/cm ³	
Dönüşüm noktası Ac1	730		°C	
Dönüşüm noktası Ac3	800		°C	
Dönüşüm noktası Ar1	700		°C	

Teknolojik özellikler

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Kaynak kabiliyeti	is not used.	
Flok oluşumuna duyarlılık	not predisposed	
Meneviş gevrekliği	not predisposed	

Standartlara göre adlandırmalar

26 tanım · 3 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	4	Rusya / BDT	2
T72301	uns	U10	gost
W109 Kalitenin kendi adı	aisi-sae	U9A	gost
W110	aisi-sae		
W1C 0,90% Kalitenin kendi adı	aisi-sae	Güney Kore	2
Japonya	3	STC3	ks
SK3	jis	STC4	ks
SK4	jis	Fransa	1
SK5	jis	C105E2U	afnor
Polonya	3	Çin	1
N10	pn	T10	gb
N9	pn	İtalya	1
N9E	pn	C100KU	uni
Avrupa	2	Çekya	1
C105W2	din-en	19192	csn
C90U Kalitenin kendi adı	din-en	Romanya	1
Birleşik Krallık	2	OSC 8M	stas
BW1	bs	Avusturya	1
BW1B	bs	K990	onorm
Uluslararası	2		
C90U	iso		
TC105	iso		

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.

C90U 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.

1.1535

YAYIN

9 Eyl 2026