

MALZEME NUMARASI 1.1535 · SINIF 1.1

W109

Malzeme no. 1.1535

C90U olarak da geçer

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

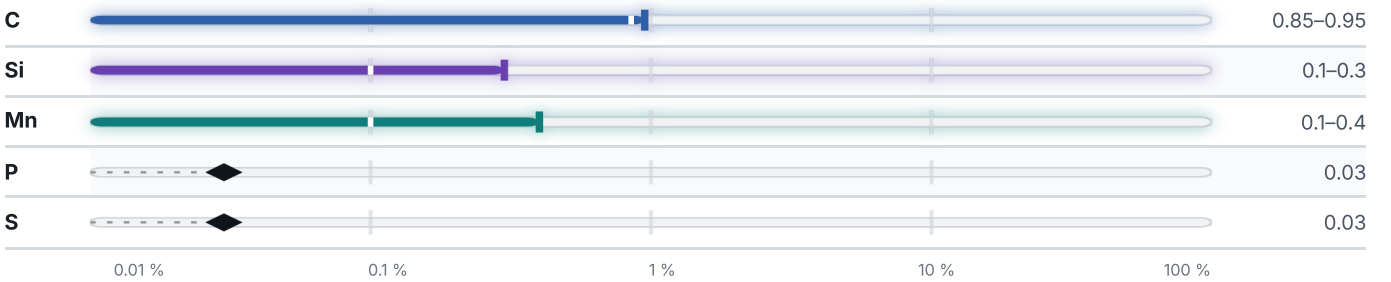
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 98.6 %
- C — 0.9 %
- Mn — 0.3 %
- Si — 0.2 %
- Eser miktarda 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	

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
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		
SK5	jis	Fransa	1
Polonya	3	C105E2U	afnor
N10	pn	Çin	1
N9	pn	T10	gb
N9E	pn	İtalya	1
Avrupa	2	C100KU	uni
C105W2	din-en	Çekya	1
C90U Kalitenin kendi adı	din-en	19192	csn
Birleşik Krallık	2	Romanya	1
BW1	bs	OSC 8M	stas
BW1B	bs		
Uluslararası	2	Avusturya	1
C90U	iso	K990	onorm
TC105	iso		

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.

W109 hakkında talep

Talep oluştur

Teklif, stok durumu, fabrika sertifikası ya da teknik bir soru — doğrudan malzeme sayfasından.

ÇEVİRİM İÇİ VERİ SAYFASI

Malzeme sayfasına git

KALİTE ARAMA

Tüm kaliteleri ara

MALZEME NO.

1.1535

YAYIN

10 Eyl 2026