

MALZEME NUMARASI 1.1165 · SINIF 1.1

1.1165

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 16 bölgeden 56 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 56 16 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 9 kayıtlı
---	---	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

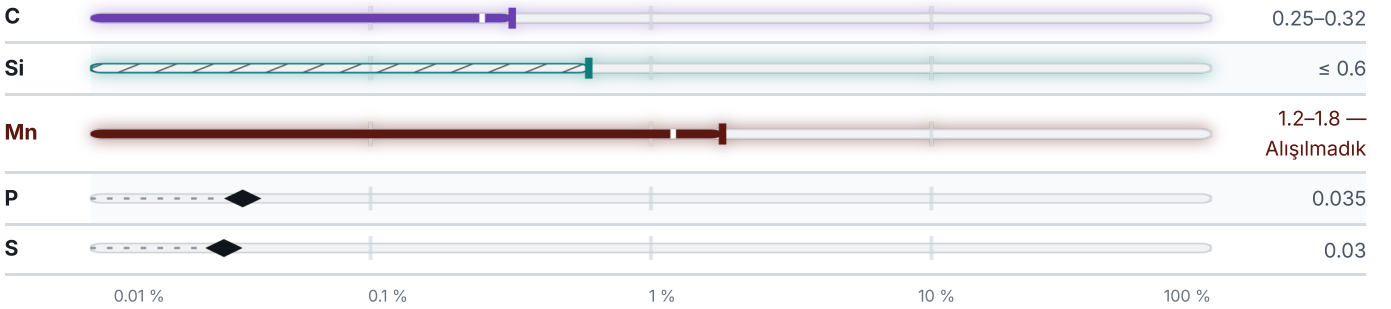
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 97.6 %
- Mn — 1.5 %
- Si — 0.6 %
- C — 0.3 %
- 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

2 durumda 10 değer

NORMALİZİNG 870 - 890°C, DRAWİNG 570 - 600°C	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
to 100	589	343	14	25	294

DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
Casting, GOST 977-88	638	392	14	30	491

Fiziksel özellikler

4 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³

Teknolojik özellikler

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Kaynak kabiliyeti	hard weldability.	
Flok oluşumuna duyarlılık	not predisposed	
Meneviş gevrekliği	not predisposed	

Standartlara göre adlandırmalar

56 tanım · 4 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	10	Japonya	6
D50500	uns	SCMn2	jis
G13300	uns	SCSiMn2	jis
H1330	uns	SMn423H	jis
1036	aisi-sae	SMn433	jis
1132	aisi-sae	SMn433H	jis
1330	aisi-sae	SMn438	jis
1330H	aisi-sae		
G11320	aisi-sae	Rusya / BDT	4
G13300	aisi-sae	30G2	gost
H13300	aisi-sae	30GSL	gost
		30Г2	gost
		30ГCЛ	gost
Birleşik Krallık	8		
120M36	bs	Avrupa	3
150M28	bs		
150M36	bs	G28Mn6	din-en
38Cr2	bs	GS-30 Mn 5	din-en
A5	bs	GS-30Mn5V	din-en
A6	bs		
En15	bs	Fransa	3
En15A	bs	30Mn5	afnor
		35M5	afnor
		40M5	afnor
İspanya	6		
30Mn5	une	Çin	3
AM30Mn5	une		
F.1203	une	30Mn2	gb
F.1203-36Mn5	une	80	gb
F.8211	une	ZG35SiMn	gb
F.8311	une		

Bulgaristan	3	Romanya	2
30G2	bds	T30Mn14R	stas
30GL	bds	T30SiMn12	stas
30GSL	bds		
İtalya	2	Çekya	1
28Mn6	uni	13141	csn
C28Mn	uni	Polonya	1
Macaristan	2	30G2	pn
Ao30MnSi5	msz	Belçika	1
AO35MnSi5	msz	28Mn6	nbn
		Güney Kore	1
		SCMn2	ks

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.

1.1165 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.

1.1165

YAYIN

3 Eyl 2026