

MALZEME NUMARASI 1.1160 · SINIF 1.1

1.1160

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 6 bölgeden 14 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 14 6 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 6 kayıtlı
---	--	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

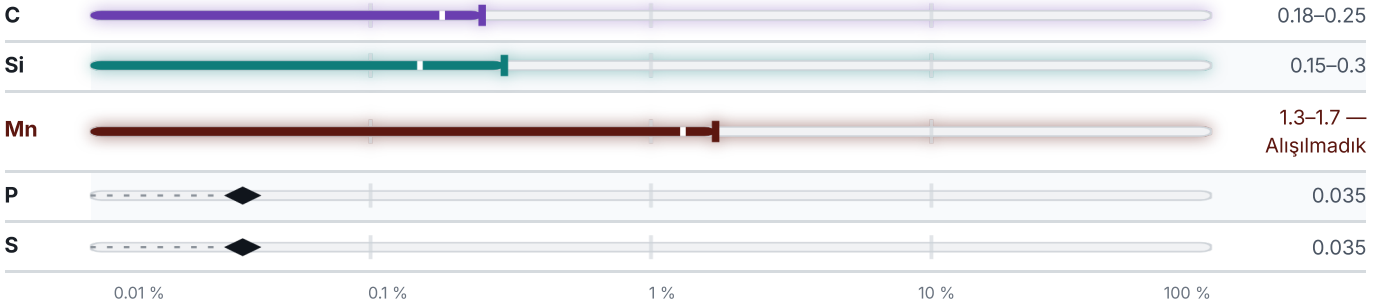
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 98 % · Mn — 1.5 % · Si — 0.2 % · C — 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 düğüştürce 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

1 durumda 3 değer

DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	HB
Steel cold-drawn , GOST 10702-78	490–686	–
(hot-rolled, annealing)	–	187

DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	HB
Bar GOST 10702-78	—	179

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

14 tanım · 5 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	6	Rusya / BDT	2
G15240	Kalitenin kendi adı	20G2	gost
H15240	Kalitenin kendi adı	20Г2	gost
1524	Kalitenin kendi adı		
1524H	Kalitenin kendi adı		
G15240	aisi-sae	Güney Kore	2
H15240	aisi-sae	SMn420	ks
	aisi-sae	SMn420H	ks
Japonya	2	Avrupa	1
SMn420	jis	22Mn6	Kalitenin kendi adı
SMn420H	jis		din-en
		İspanya	1
		F.120L	une

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.

1.1160 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.

1.1160

YAYIN

8 Eyl 2026