

MALZEME NUMARASI 1.1231 · SINIF 1.1

FMR70

Malzeme no. 1.1231

C67S olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 18 bölgeden 42 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 42 18 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 9 kayıtlı
---	---	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

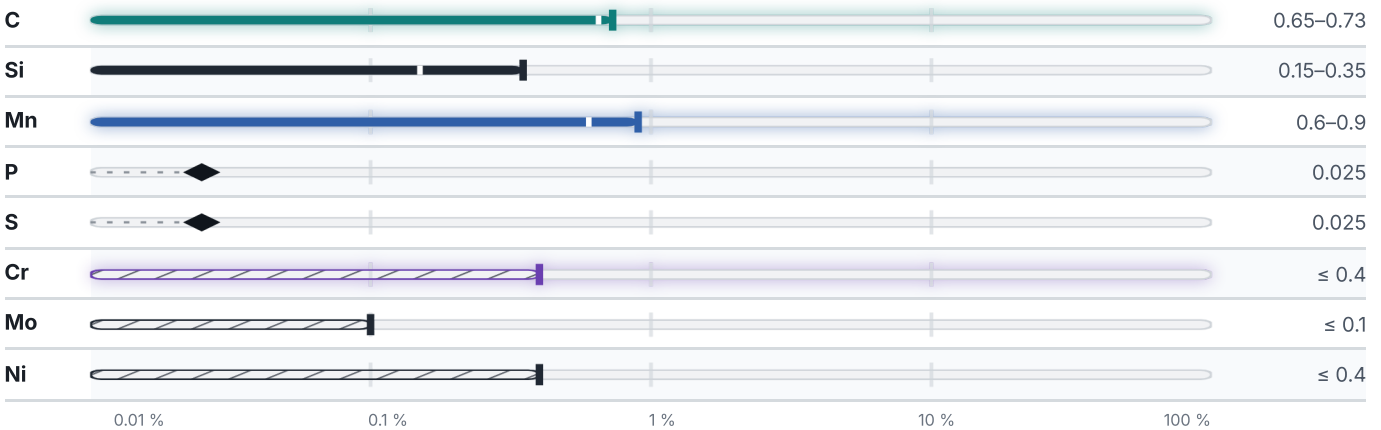
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 97.4 %
- Mn — 0.8 %
- C — 0.7 %
- Cr — 0.4 %
- Eser miktarlar ve safsızlıklar · 0.8%

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 kalitenin bileşimi, yayımlanmış modelin doğrulanmış aralığının (düşük alaşımlı bileşim penceresi) dışında kaldığından, burada bir dönüşüm sıcaklığı öngörülmemektedir.

Mekanik özellikler

6 durumda 7 değer

SOFT ANNEALED	RM N/mm ²	A80 %
0.3 – 3	640	16
COLD ROLLED	RM N/mm ²	
0.3 – 3		1140
QUENCHED AND TEMPERED	RM N/mm ²	
0.3 – 3		1200–1900
SOFT ANNEALED		HV
Soft annealed		200
COLD ROLLED		HV
Cold rolled		315
QUENCHED AND TEMPERED		HV
Quenched and tempered		370–580

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

42 tanım · 4 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	9	Rusya / BDT	4
G10700	uns	65	gost
1065	aisi-sae	68GA	gost
1069	aisi-sae	68ГA	gost
1070	aisi-sae	70	gost
1566	aisi-sae		
G10690	aisi-sae	Birleşik Krallık	3
G10700	aisi-sae	060A67	bs
G15660	aisi-sae	070A72	bs
J403	aisi-sae	CS70	bs
Fransa	4	Japonya	3
C68RR	afnor	S 70 C	jis
FMR70	afnor	S65CM	jis
FMR72	afnor	S70C-CSP	jis
XC68	afnor		

Avrupa	2
C67S Kalitenin kendi adı	din-en
Ck 67 Kalitenin kendi adı	din-en
Çin	2
65	gb
70	gb
Çekya	2
12 061	csn
12071	csn
Polonya	2
D70	pn
gat. 65	pn
Avustralya / Yeni Zelanda	2
1070	as-nzs
K1070S	as-nzs
Romanya	2
OLC66S	stas
OLC70A	stas

Uluslararası	1
CS65	iso
İtalya	1
C70	uni
İsveç	1
1770	ss
Brezilya	1
1070	abnt
Latin Amerika	1
1070	copant
Slovakya	1
12061	stn
Bulgaristan	1
70	bds

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.

FMR70 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.

1.1231

YAYIN

12 Eyl 2026