

MALZEME NUMARASI 1.0486 · SINIF 1.0

Grade42

Malzeme no. 1.0486

P275N olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 5 bölgeden 18 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 18 5 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 18 kayıtlı
---	--	--

Kimyasal bileşim

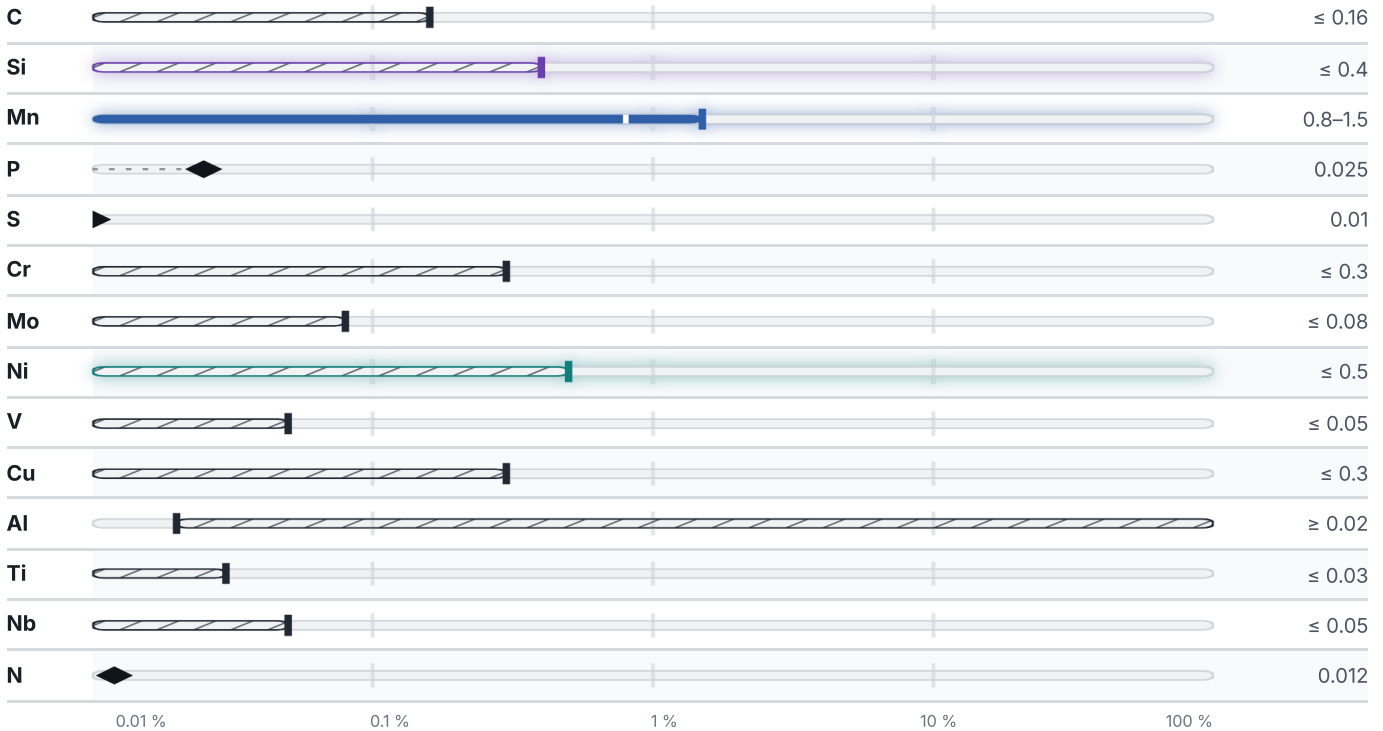
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



● Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 96.9 % ● Mn — 1.2 % ● Ni — 0.5 % ● Si — 0.4 % ● Eser miktarlar ve safsızlıklar · 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

bileşimden hesaplanmıştır · °C

ÖNGÖRÜLEN AE3 813 °C	ÖNGÖRÜLEN AE1 711 °C	ÖNGÖRÜLEN ACM 401 °C	ÖNGÖRÜLEN BS 554 °C
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	-------------------------------

Mekanik özellikler

1 durumda 6 değer

DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
Rolled stock, GOST 535-2005	370–490	205–245	23–26
Sheet trick, GOST 14637-89	370–490	205–245	23–26

Fiziksel özellikler

4 değer

DURUM · ÖLÇÜ		RHO g/cm³
20		7.85
ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm³

Teknolojik özellikler

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Kaynak kabiliyeti	without limitations.	
Flok oluşumuna duyarlılık	not predisposed	
Meneviş gevrekliği	not predisposed	

Standartlara göre adlandırmalar

18 tanım · 7 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	9	Avrupa	3		
K01701	Kalitenin kendi adı	uns	1.0486	din-en	
K01802	Kalitenin kendi adı	uns	P275N	Kalitenin kendi adı	din-en
K02100	Kalitenin kendi adı	uns	StE 285	Kalitenin kendi adı	din-en
K02203	Kalitenin kendi adı	uns			
K02402	Kalitenin kendi adı	uns			
K03006		uns			
Grade42	aisi-sae				
A 694 Grade F42	astm				
A 860 Grade WPHY42	astm				
			</		

Rusya / BDT	2
St3Gps	gost
Ст3Гпс	gost

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.

Grade42 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.

1.0486

YAYIN

12 Eyl 2026