

MALZEME NUMARASI 1.0547 · SINIF 1.0

S355J0H

Malzeme no. 1.0547

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 5 bölgeden 7 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 7 5 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 7 kayıtlı
---	---	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

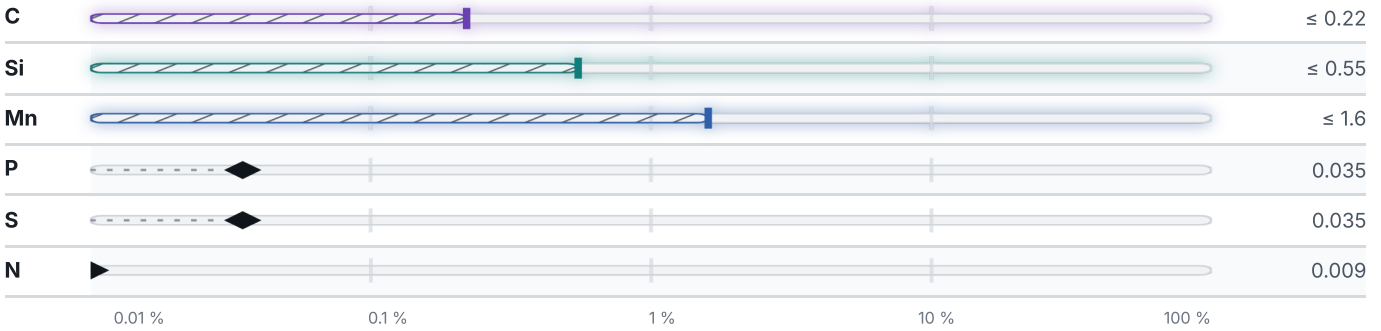
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 97.6 %
- Mn — 1.6 %
- Si — 0.6 %
- 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 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

1 durumda 13 değer

DURUM · ÖLÇÜ	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A %
≤ 3	—	510–680	—
3 – 100	—	470–630	—
≤ 16	355	—	—
16 – 40	345	—	—
40 – 63	335	—	21
≤ 40	—	—	22
63 – 80	325	—	—
63 – 100	—	—	20
80 – 100	315	—	—
100 – 120	295	450–600	18

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

7 tanım · 3 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Avrupa	2	Amerika Birleşik Devletleri	1
S355J0H Kalitenin kendi adı	din-en	K12037 Kalitenin kendi adı	uns
St 52-3 U Kalitenin kendi adı	din-en	Rusya / BDT	1
Çekya	2	Šch15	gost
11523	csn	Slovakya	1
14100	csn	11 523	stn

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.

S355J0H 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.

1.0547

YAYIN

4 Eyl 2026