

MALZEME NUMARASI 1.0614 · SINIF 1.0

# 1.0614

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 5 bölgeden 8 standart tanımı.

|                                           |                                           |                                        |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|
| YOĞUNLUK<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | DİĞER ADLANDIRMALAR<br><b>8</b> 5 bölgede | ÖZELLİK DEĞERLERİ<br><b>17</b> kayıtlı |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|

## Kimyasal bileşim

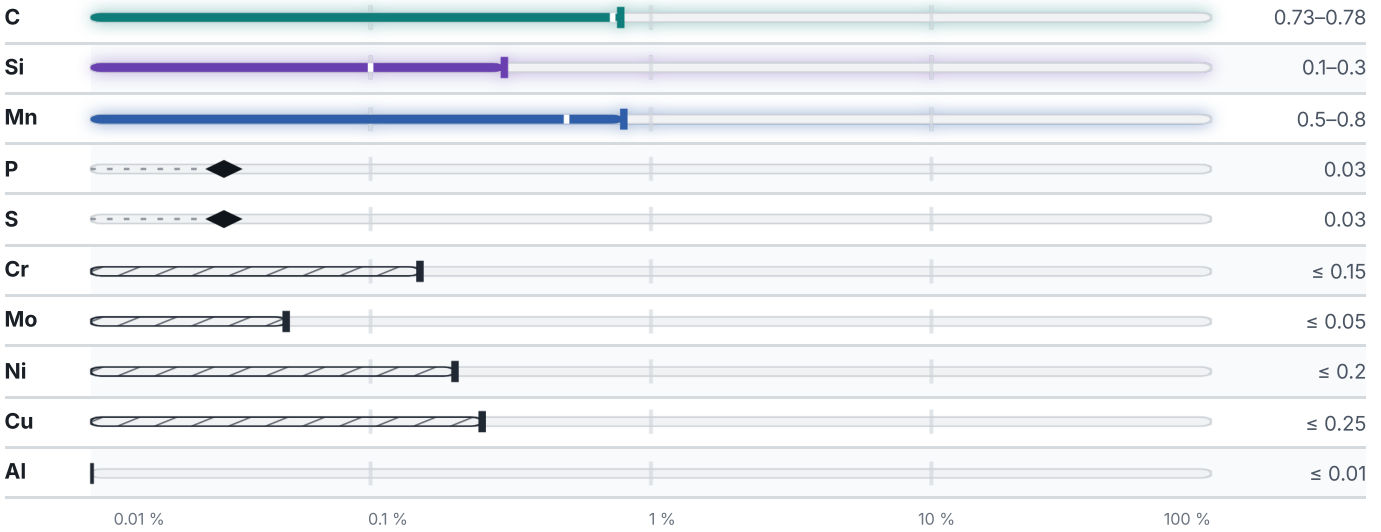
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 97.7 %
- C — 0.8 %
- Mn — 0.7 %
- Cu — 0.3 %
- Eser miktarlar ve safsızlıklar · 0.7%

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 düzüstçe 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

2 durumda 6 değer

| DURUM · ÖLÇÜ                                          |                         |                         |         | HB     |
|-------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------|--------|
| (without heat treatment) , Rolled stock GOST 14959-79 |                         |                         |         | 285    |
| (heat treatment) , Rolled stock GOST 14959-79         |                         |                         |         | 241    |
| DURUM · ÖLÇÜ                                          | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A5<br>% | Z<br>% |
| Rolled stock, GOST 14959-79                           | 1080                    | 885                     | 9       | 30     |

## Fiziksel özellikler

7 değer

| DURUM · ÖLÇÜ        |  |       | E<br>GPa |
|---------------------|--|-------|----------|
| 20                  |  |       | 191      |
| ÖZELLİK             |  | DEĞER | BİRİM    |
| Yoğunluk            |  | 7.85  | g/cm³    |
| Dönüşüm noktası Ac1 |  | 720   | °C       |
| Dönüşüm noktası Ac3 |  | 735   | °C       |
| Dönüşüm noktası Ar1 |  | 700   | °C       |

## Teknolojik özellikler

| ÖZELLİK                   | DEĞER              | BİRİM |
|---------------------------|--------------------|-------|
| Kaynak kabiliyeti         | is not used.       |       |
| Flok oluşumuna duyarlılık | weakly predisposed |       |
| Meneviş gevrekliği        | not predisposed    |       |

## Standartlara göre adlandırmalar

8 tanım · 5 tanesi aynı olarak belgelenmiş

| Amerika Birleşik Devletleri | 4        | Çin         | 1    |
|-----------------------------|----------|-------------|------|
| G10740 Kalitenin kendi adı  | uns      | 75          | gb   |
| G10750 Kalitenin kendi adı  | uns      |             |      |
| 1074 Kalitenin kendi adı    | aisi-sae | Rusya / BDT | 1    |
| 1075 Kalitenin kendi adı    | aisi-sae | 75          | gost |
| Avrupa                      | 1        | Bulgaristan | 1    |
| C76D Kalitenin kendi adı    | din-en   | 75          | bds  |

**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.

### 1.0614 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.

1.0614

#### YAYIN

24 Ağu 2026