

MALZEME NUMARASI 1.4568 · SINIF 1.4

# 09Ch17N7Ju1

**Malzeme no. 1.4568**

X7CrNiAl17-7 olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 11 bölgeden 42 standart tanımı.

|                                          |                                             |                                       |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|
| YOĞUNLUK<br><b>7.8</b> g/cm <sup>3</sup> | DİĞER ADLANDIRMALAR<br><b>42</b> 11 bölgede | ÖZELLİK DEĞERLERİ<br><b>9</b> kayıtlı |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|

## Kimyasal bileşim

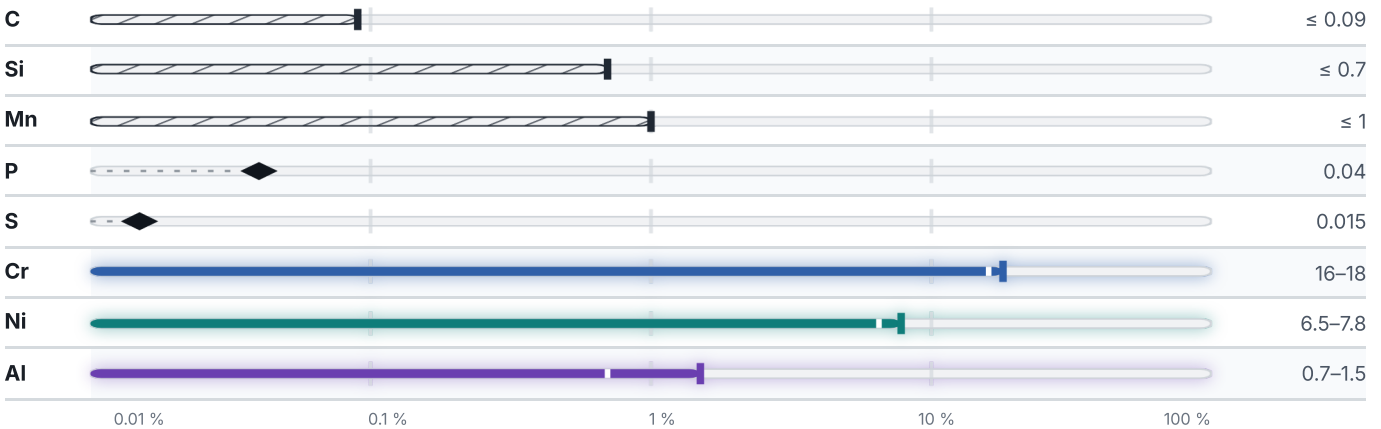
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



● Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 72.9 % ● Cr — 17 % ● Ni — 7.2 % ● Al — 1.1 % ● Eser miktarlar ve safsızlıklar · 1.8%

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 kalite için bir dönüşüm sıcaklığı öngörebilmek için kayıtlı bileşim yeterli değil — eksik: Mo.

## Mekanik özellikler

2 durumda 5 değer

| SOLUTION ANNEALED         | HB                      |                         |         |                          |
|---------------------------|-------------------------|-------------------------|---------|--------------------------|
| Solution annealed         | 255                     |                         |         |                          |
| DURUM · ÖLÇÜ              | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A5<br>% | KCU<br>kJ/m <sup>2</sup> |
| Sheet trick, GOST 7350-77 | 830                     | 735                     | 12      | 490                      |

## Fiziksel özellikler

1 değer

| ÖZELLİK  | DEĞER | BİRİM             |
|----------|-------|-------------------|
| Yoğunluk | 7.8   | g/cm <sup>3</sup> |

## Isıl işlem

1 rejim

| ADIM        | SICAKLIK               | ORTAM |
|-------------|------------------------|-------|
| Yaşlandırma | Sıcaklık belirtilmemiş | —     |

## Standartlara göre adlandırmalar

42 tanım · 4 tanesi aynı olarak belgelenmiş

| Amerika Birleşik Devletleri  | 15       | Rusya / BDT                                     | 8                                                                               |  |  |
|------------------------------|----------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| AMS 5529/5528                | uns      | 09Ch17N7Ju1                                     | gost                                                                            |  |  |
| AMS 5644                     | uns      | 09KH17N7YU                                      | gost                                                                            |  |  |
| AMS 5678                     | uns      | 09KH17N7YU1                                     | gost                                                                            |  |  |
| S17700 Kalitenin kendi adı   | uns      | 09X17H7İO                                       | gost                                                                            |  |  |
| 17-7PH                       | aisi-sae | 09X17H7İO                                       | gost                                                                            |  |  |
| 631 Kalitenin kendi adı      | aisi-sae | 09X17H7İO1                                      | gost                                                                            |  |  |
| J2171994 Kalitenin kendi adı | aisi-sae | 0X17H7İO                                        | gost                                                                            |  |  |
| S17700                       | aisi-sae | 0X17H7İO1                                       | gost                                                                            |  |  |
| 17-7PH                       | astm     | Amerika Birleşik Devletleri / Havacılık ve uzay | 6                                                                               |  |  |
| A 313                        | astm     |                                                 | 5528<br>5529<br>5568<br>5644<br>5678<br>5824<br>ams<br>ams<br>ams<br>ams<br>ams |  |  |
| A 564                        | astm     |                                                 |                                                                                 |  |  |
| A 564 Type 631               | astm     |                                                 |                                                                                 |  |  |
| A 579                        | astm     |                                                 |                                                                                 |  |  |
| A 693                        | astm     |                                                 |                                                                                 |  |  |
| A 705                        | astm     |                                                 |                                                                                 |  |  |
|                              |          |                                                 |                                                                                 |  |  |
|                              |          |                                                 |                                                                                 |  |  |
|                              |          |                                                 |                                                                                 |  |  |
|                              |          |                                                 |                                                                                 |  |  |
|                              |          |                                                 |                                                                                 |  |  |
| Fransa                       |          |                                                 | 3                                                                               |  |  |
|                              |          | Z8CNA17-07                                      | afnor                                                                           |  |  |
|                              |          | Z8CNA17-7                                       | afnor                                                                           |  |  |
|                              |          | Z9CNA17-07                                      | afnor                                                                           |  |  |

|                         |                               |                     |     |
|-------------------------|-------------------------------|---------------------|-----|
| <b>Avrupa</b>           | 2                             | <b>Uluslararası</b> | 1   |
| 1.4568                  | din-en                        | X7CrNiAl17-7        | iso |
| X7CrNiAl17-7            | Kalitenin kendi adı<br>din-en |                     |     |
| <b>Birleşik Krallık</b> | 2                             | <b>Çin</b>          | 1   |
| 301S81                  | bs                            | 0Cr17Ni7Al          | gb  |
| 316S111 –               | bs                            | <b>İtalya</b>       | 1   |
| <b>Japonya</b>          | 2                             | X2CrNiMo1712        | uni |
| SUS 631-CSP             | jis                           | <b>İsveç</b>        | 1   |
| SUS631                  | jis                           | 2388                | ss  |

**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.

### 09Ch17N7Ju1 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.

1.4568

#### YAYIN

18 Eyl 2026