

MALZEME NUMARASI 1.4922 · SINIF 1.4

# 2317

## Malzeme no. 1.4922

X20CrMoV11-1 olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 8 bölgeden 16 standart tanımı.

|                                           |                                            |                                        |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|
| YOĞUNLUK<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | DİĞER ADLANDIRMALAR<br><b>16</b> 8 bölgede | ÖZELLİK DEĞERLERİ<br><b>12</b> kayıtlı |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|

### Kimyasal bileşim

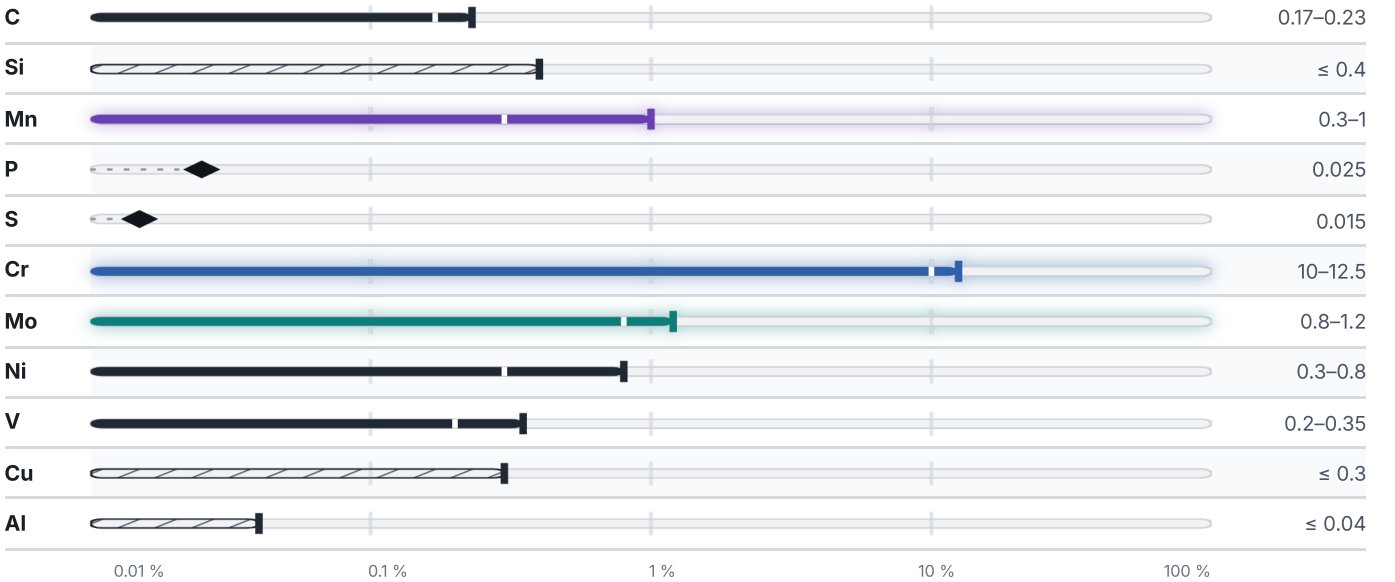
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 85.3 %
- Cr — 11.3 %
- Mo — 1 %
- Mn — 0.7 %
- 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 karşılaştırılabilir anlamına gelir.

## Öngörülen dönüşüm sıcaklıkları

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

## Fiziksel özellikler

1 değer

| ÖZELLİK  | DEĞER | BİRİM             |
|----------|-------|-------------------|
| Yoğunluk | 7.85  | g/cm <sup>3</sup> |

## Standartlara göre adlandırmalar

16 tanım · 2 tanesi aynı olarak belgelenmiş

|                    |        |                     |     |
|--------------------|--------|---------------------|-----|
| <b>Avrupa</b>      | 4      | <b>Polonya</b>      | 2   |
| 1.4922             | din-en | 20H12M1F            | pn  |
| X20CrMoV11-1       | din-en | X20CrMoV121         | pn  |
| X20CrMoV12-1       | din-en |                     |     |
| X22CrMoV12-1       | din-en | <b>Uluslararası</b> | 1   |
|                    |        | X20CrMoNV11-1-1     | iso |
| <b>Rusya / BDT</b> | 4      |                     |     |
| 20Ch11MNF          | gost   | <b>Çin</b>          | 1   |
| 20Ch12MNF-Sh       | gost   | 1Cr11MoV            | gb  |
| 20X11MHΦ           | gost   |                     |     |
| 20X12MHΦ-Ш         | gost   | <b>İtalya</b>       | 1   |
|                    |        | X20CrMoNi1201       | uni |
| <b>Çekya</b>       | 2      |                     |     |
| 17 134             | csn    | <b>İsveç</b>        | 1   |
| 422 916            | csn    | 2317                | ss  |

**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.

### 2317 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.

1.4922

#### YAYIN

12 Eyl 2026