

MALZEME NUMARASI 1.2842 · SINIF 1.2

# 90MnCrV8

Malzeme no. 1.2842

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 14 bölgeden 24 standart tanımı.

|                                           |                                             |                                       |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|
| YOĞUNLUK<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | DİĞER ADLANDIRMALAR<br><b>24</b> 14 bölgede | ÖZELLİK DEĞERLERİ<br><b>8</b> kayıtlı |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|

## Kimyasal bileşim

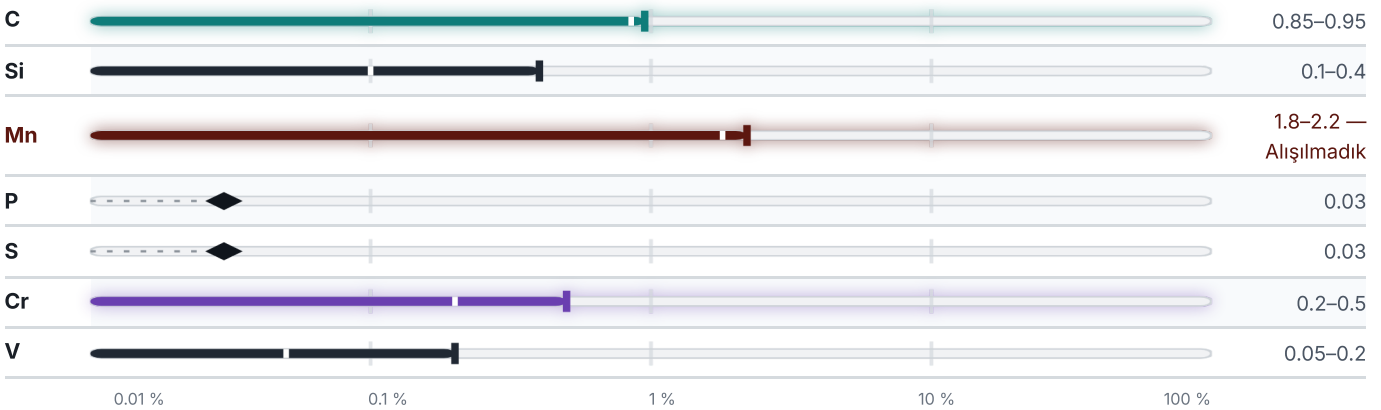
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 96.3 %
- Mn — 2 %
- C — 0.9 %
- Cr — 0.4 %
- Eser miktarlar ve safsızlıklar · 0.4%

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, Mo.

## Mekanik özellikler

1 durumda 1 değer

| SOFT ANNEALED | HB  |
|---------------|-----|
| Soft annealed | 229 |

## Fiziksel özellikler

1 değer

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

## Isıl işlem

3 rejim

| ADIM     | SICAKLIK               | ORTAM |
|----------|------------------------|-------|
| Su verme | Sıcaklık belirtilmemiş | —     |
| Su verme | 780–810 °C             | Yağ   |
| Tavlama  | Sıcaklık belirtilmemiş | —     |

## Standartlara göre adlandırmalar

24 tanım · 3 tanesi aynı olarak belgelenmiş

|                             |          |                              |        |
|-----------------------------|----------|------------------------------|--------|
| Fransa                      | 3        | Çekya                        | 2      |
| 90MCV8                      | afnor    | 19312                        | csn    |
| 90MnV8                      | afnor    | 19313                        | csn    |
| 90MV8                       | afnor    |                              |        |
| Rusya / BDT                 | 3        | Slovakya                     | 2      |
| 9ChVG                       | gost     | 19 312                       | stn    |
| 9KhF / 9KhVG przybliž.      | gost     | 19 313                       | stn    |
| 9Г2Ф                        | gost     |                              |        |
| Amerika Birleşik Devletleri | 2        | Avrupa                       | 1      |
| T31502 Kalitenin kendi adı  | uns      | 90MnCrV8 Kalitenin kendi adı | din-en |
| O 2 Kalitenin kendi adı     | aisi-sae | Japonya                      | 1      |
|                             |          | zblizony do SKS93            | jis    |
| Birleşik Krallık            | 2        | Çin                          | 1      |
| B02                         | bs       | 9Mn2V                        | gb     |
| B02                         | bs       |                              |        |
| Uluslararası                | 2        | Hırvatistan                  | 1      |
| 90MnCrV8                    | iso      | Č3840                        | hrn    |
| 90MnV2                      | iso      | Polonya                      | 1      |
| İtalya                      | 2        | NMV                          | pn     |
| 90MnCrV8KU                  | uni      | Avusturya                    | 1      |
| 90MnVCr8KU                  | uni      | K720                         | onorm  |

**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.

### 90MnCrV8 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.

1.2842

#### YAYIN

6 Eyl 2026