

MALZEME NUMARASI 1.2842 · SINIF 1.2

9Mn2V

Malzeme no. 1.2842

90MnCrV8 olarak da geçer

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

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 24 14 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 8 kayıtlı
---	---	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

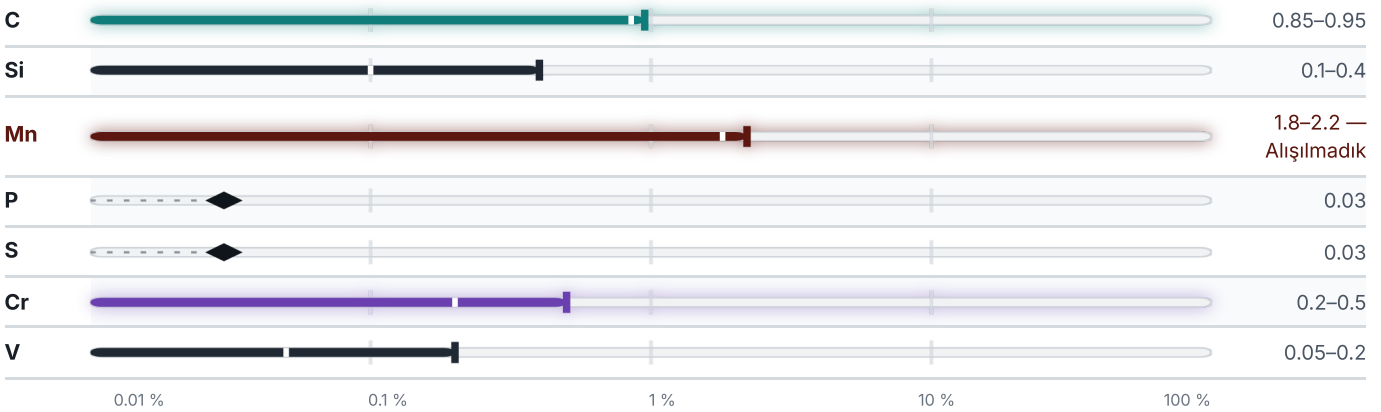
Kütlece oran (%)

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 ³

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.

9Mn2V 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

10 Eyl 2026