

MALZEME NUMARASI 1.8523 · SINIF 1.8

39CrMoV13-9

Malzeme no. 1.8523

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 4 bölgeden 14 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.72 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 14 4 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 9 kayıtlı
---	--	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

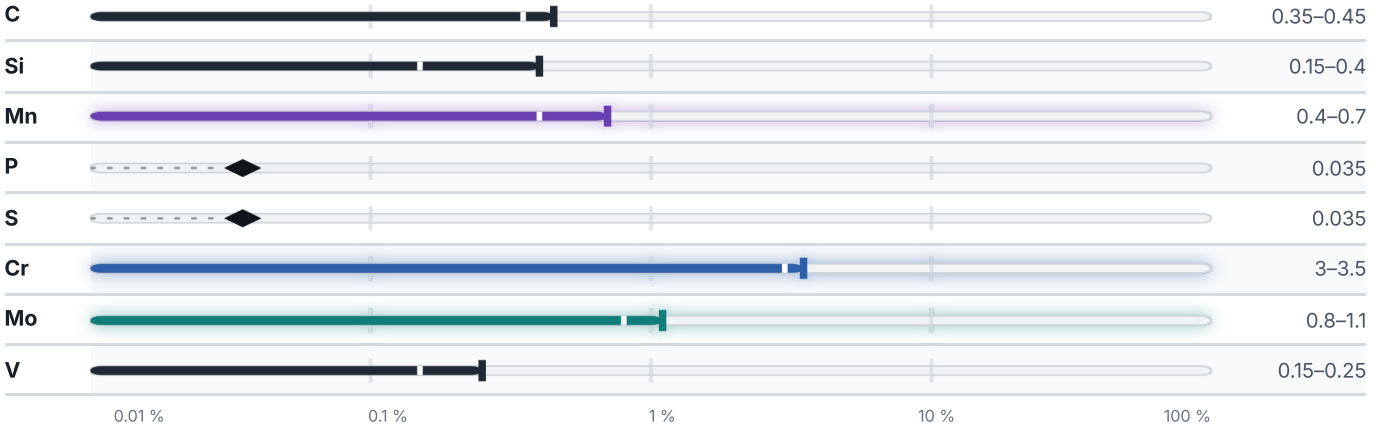
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 94.3 %
- Cr — 3.3 %
- Mo — 1 %
- Mn — 0.6 %
- Eser miktarlar ve safsızlıklar · 0.9%

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.

Mekanik özellikler

2 durumda 9 değer

QUENCHED AND TEMPERED	RM N/mm ²	A %
16 – 40	950–1150	11
40 – 100	900–1100	13
100 – 160	870–1070	14
160 – 250	800–1000	15
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		248

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.72	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

14 tanım · 5 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Birleşik Krallık	9	Avrupa	3
3S132	bs	1.8523	din-en
3S132D	bs	39CrMoV13-9	din-en
40C	bs	40CrMoV13-9	din-en
897M39	bs		
EN40 C	bs	Birleşik Krallık / Fransa	1
HCM3	bs	S134	bsi-afnor
S132	bs		
S133	bs	İtalya	1
S134	bs	36CrMoV12	uni

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.

39CrMoV13-9 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.

1.8523

YAYIN

11 Eyl 2026