

MALZEME NUMARASI 1.6546 · SINIF 1.6

871M40

Malzeme no. 1.6546

40NiCrMo2-2 olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 13 bölgeden 43 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 43 13 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 9 kayıtlı
---	---	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

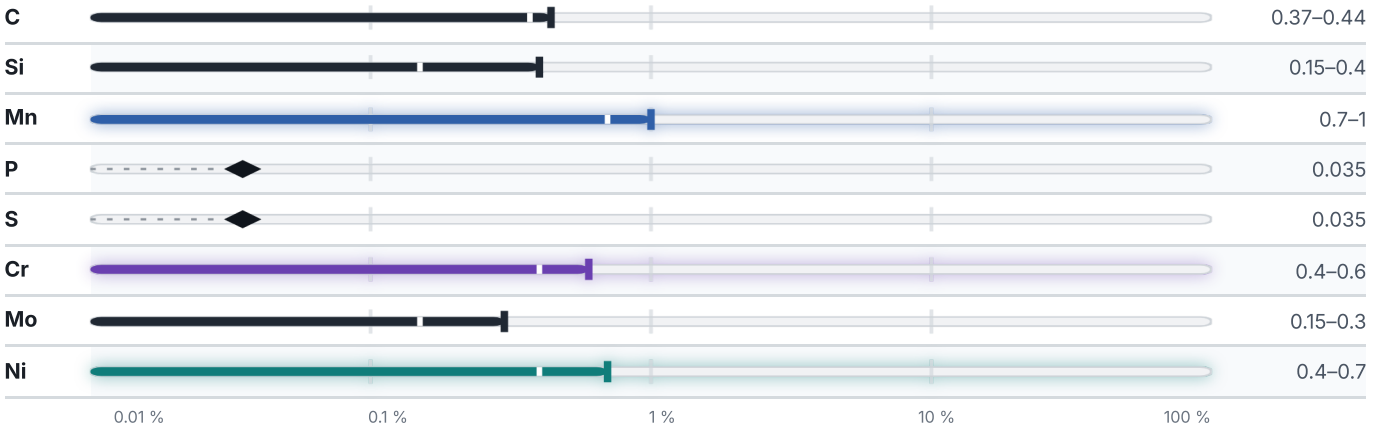
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



● Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 97.1 % ● Mn — 0.9 % ● Ni — 0.6 % ● Cr — 0.5 % ● Eser miktarlar ve safsızlıklar · 1%

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

bileşimden hesaplanmıştır · °C

ÖNGÖRÜLEN AE3 766 °C	ÖNGÖRÜLEN AE1 722 °C	ÖNGÖRÜLEN ACM 613 °C	ÖNGÖRÜLEN BS 533 °C
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	-------------------------------

Mekanik özellikler

1 durumda 4 değer

QUENCHING 840°C, OIL, DRAWING 560 - 620°C, AIR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	KCU kJ/m ²
Ø 25	980	835	12	880

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

43 tanım · 12 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	17	Birleşik Krallık	3
G86400 Kalitenin kendi adı	uns	311-Type 7	bs
G87400 Kalitenin kendi adı	uns	3111-Type7	bs
G87420 Kalitenin kendi adı	uns	871M40	bs
H86400 Kalitenin kendi adı	uns	İtalya	3
H87400 Kalitenin kendi adı	uns	40NiCrMo2	uni
K11640	uns	40NiCrMo2(KB)	uni
K13049 Kalitenin kendi adı	uns	KB	uni
8640 Kalitenin kendi adı	aisi-sae	Avrupa	2
8640H Kalitenin kendi adı	aisi-sae	1.6546	din-en
8740 Kalitenin kendi adı	aisi-sae	40NiCrMo2-2 Kalitenin kendi adı	din-en
8740H Kalitenin kendi adı	aisi-sae	Japonya	2
8742 Kalitenin kendi adı	aisi-sae	SNCM240	jis
9840	aisi-sae	SNCM439	jis
G86400	aisi-sae	Fransa	1
G98400	aisi-sae	40NCD2	afnor
4340	astm	Amerika Birleşik Devletleri / Havacılık ve uzay	1
A331	astm	6322	ams
İspanya	5	Çin	1
40NiCrMo2	une	40CrNiMoA	gb
40NiCrMo2DF	une	Polonya	1
F.1204	une	37HGNM	pn
F.1204-40NiCrMo2	une	Latin Amerika	1
F.1205	une	8640	copant
Rusya / BDT	5	Belçika	1
38KHGNM	gost	40NiCrMo2	nbn
38XΓHM	gost		
40KHGNM	gost		
40XHMA	gost		
40XΓHM	gost		

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.

871M40 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.

1.6546

YAYIN

5 Eyl 2026