

MALZEME NUMARASI 1.6565 · SINIF 1.6

4340H

Malzeme no. 1.6565

40NiCrMo6 olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 14 bölgeden 56 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 56 14 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 14 kayıtlı
---	---	--

Kimyasal bileşim

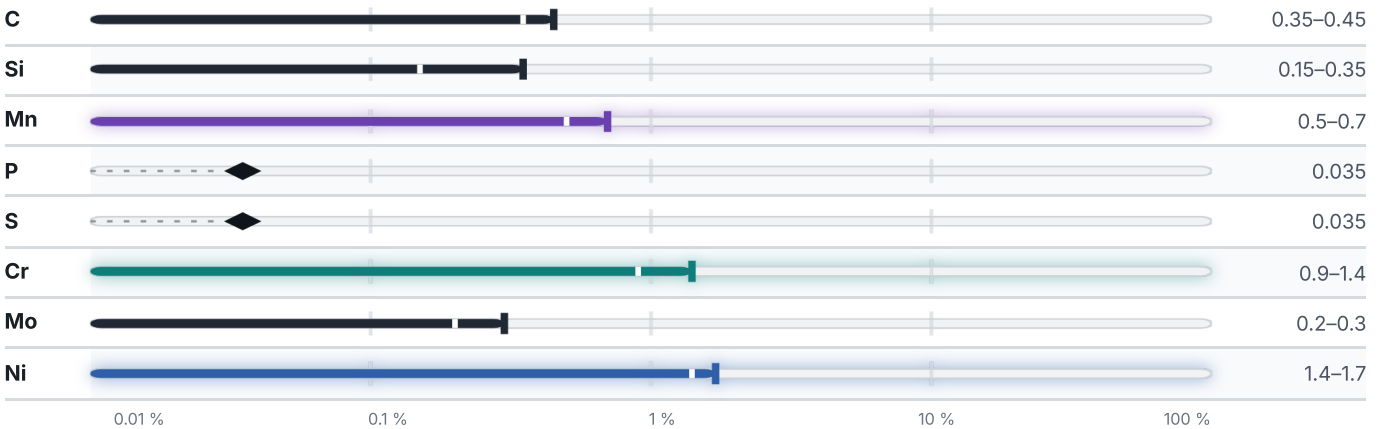
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



● Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 95.7 % ● Ni — 1.5 % ● Cr — 1.2 % ● Mn — 0.6 % ● 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 747 °C	ÖNGÖRÜLEN AE1 729 °C	ÖNGÖRÜLEN ACM 640 °C	ÖNGÖRÜLEN BS 501 °C
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	-------------------------------

Mekanik özellikler

2 durumda 6 değer

QUENCHING AND DRAWING	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
Ø 25	1080	930	10	45	780
DURUM · ÖLÇÜ	HB				
40KH2N2MA (40X2H2MA) (annealing) , GOST 4543-71	255				

Fiziksel özellikler

6 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³
Dönüşüm noktası Ac1	740	°C
Dönüşüm noktası Ac3	805	°C

Teknolojik özellikler

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Kaynak kabiliyeti	hard weldability.	
Flok oluşumuna duyarlılık	predisposed	
Meneviş gevrekliği	not predisposed	

Isıl işlem

2 rejim

ADIM	SICAKLIK	ORTAM
source joins the operations with + / procedural order		
Su verme	Sıcaklık belirtilmemiş	—
Menevişleme	Sıcaklık belirtilmemiş	—
Tavlama	Sıcaklık belirtilmemiş	—

Standartlara göre adlandırmalar

56 tanım · 8 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Rusya / BDT	17	Japonya	5
40ChN2MA	gost	SNB24-1-5	jis
40Kh2G2M	gost	SNCM 439 STPT 38	jis
40KH2N2MA	gost	SNCM 8	jis
40Kh2N2VA	gost	SNCM439	jis
40KhN2MA	gost	STPT38	jis
40Г1	gost		
40X1HBA	gost	Birleşik Krallık	2
40X2H2MA	gost	817A37	bs
5ФЛ	gost	818 M 40	bs
PK40N2D2	gost		
PK40N2D2M	gost	İspanya	2
ПК40Н2Д2-6.4	gost	40NiCrMo7	une
ПК40Н2Д2-6.8	gost	F.1272	une
ПК40Н2Д2-7.4	gost		
ПК40Н2Д2М-6.8	gost	Çin	2
ПК40Н2Д2М-7.4	gost	40CrNiMoA	gb
ст.40X2H2MA	gost	ML40CrNiMoA	gb
Amerika Birleşik Devletleri	14	İtalya	2
G43400	uns	40 NiCrMo 7	uni
G98500 Kalitenin kendi adı	uns	NCM 4	uni
H43400 Kalitenin kendi adı	uns		
H43406 Kalitenin kendi adı	uns	Avustralya / Yeni Zelanda	2
K23028 Kalitenin kendi adı	uns	4340	as-nzs
4340	aisi-sae	4340H	as-nzs
4340H Kalitenin kendi adı	aisi-sae		
9850 Kalitenin kendi adı	aisi-sae	Avrupa	1
E4340H Kalitenin kendi adı	aisi-sae	40NiCrMo6 Kalitenin kendi adı	din-en
G43400	aisi-sae		
G98500	aisi-sae	Fransa	1
H43400	aisi-sae	40 NCD 7	afnor
4340 SA-29 Grade 4340	astm		
A829	astm	Polonya	1
		40HNMA	pn
Amerika Birleşik Devletleri / Havacılık ve uzay	5	Latin Amerika	1
6359	ams	4340	copant
6409	ams		
6414	ams	Güney Kore	1
6415	ams	SNCM439	ks
6454	ams		

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.

4340H 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.

1.6565

YAYIN

3 Eyl 2026