

MALZEME NUMARASI 1.7216 · SINIF 1.7

4120H

Malzeme no. 1.7216

30CrMo4 olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 8 bölgeden 24 standart tanımı.

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

Kimyasal bileşim

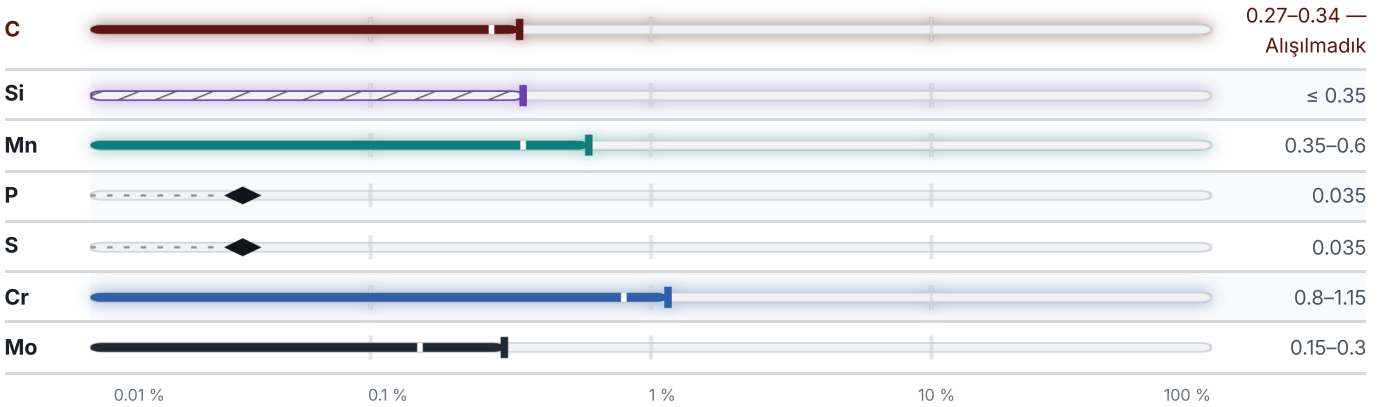
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 97.6 %
- Cr — 1 %
- Mn — 0.5 %
- Si — 0.4 %
- Eser miktarlar ve safsızlıklar · 0.6%

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 13 değer

QUENCHED AND TEMPERED	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A %
≤ 8	750	950	12
8 – 20	630	850	13
20 – 50	520	750	14
50 – 80	480	700	15
SOFT ANNEALED			HB
Soft annealed			223

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

24 tanım · 6 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri / Havacılık ve uzay		10	Japonya	2
6345	ams		SCM420	jis
6346	ams		SCM430	jis
6348	ams			
6350	ams		Avrupa	1
6351	ams		30CrMo4	din-en
6360	ams			
6361	ams		Birleşik Krallık	1
6370	ams		1717COS110	bs
6371	ams			
6374	ams		Fransa	1
			30CD4	afnor
Amerika Birleşik Devletleri		7		
G41300	Kalitenin kendi adı	uns	Çin	1
H41200	Kalitenin kendi adı	uns	30CrMo	gb
K13047	Kalitenin kendi adı	uns		
4120H	Kalitenin kendi adı	aisi-sae	Rusya / BDT	1
4130	Kalitenin kendi adı	aisi-sae	30XM	gost
A322		astm		
A331		astm		

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.

4120H 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.

1.7216

YAYIN

5 Eyl 2026