

MALZEME NUMARASI 1.8550 · SINIF 1.8

34CrAlNi7-10

Malzeme no. 1.8550

34CrAlNi7 olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 4 bölgeden 5 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.6 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 5 4 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 10 kayıtlı
--	---	--

Kimyasal bileşim

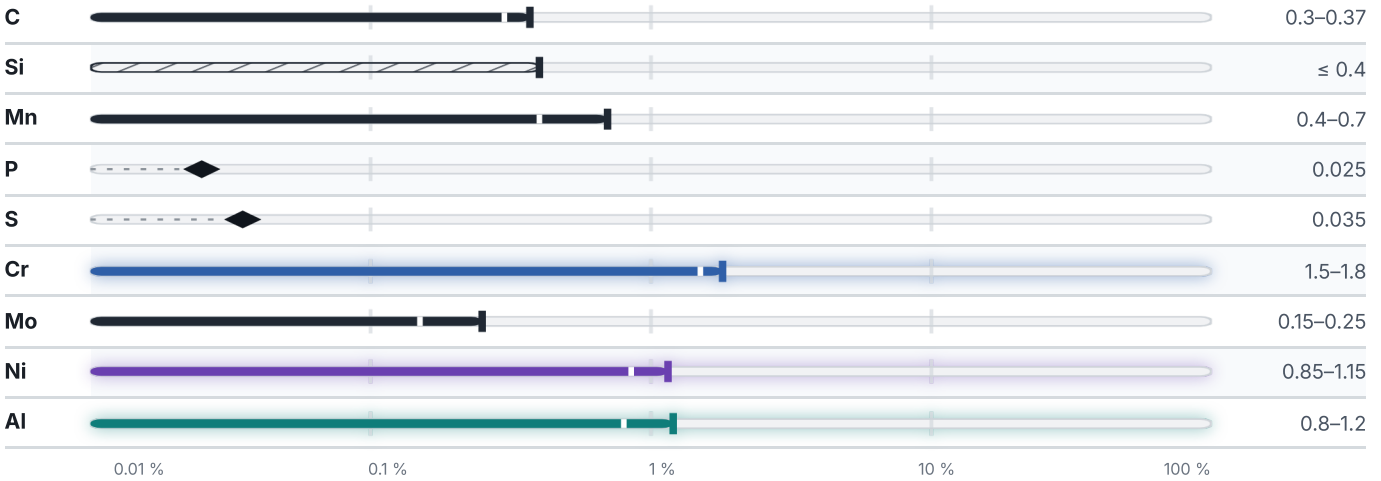
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 94.8 % Cr — 1.7 % Ni — 1 % Al — 1 % Eser miktarlar ve safsızlıklar · 1.5%

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 düzüstçe göstermenin tek yoludur ve buradaki her değer diğerleriyle karşılaştırılabileceği anlamına gelir.

Öngörülen dönüşüm sıcaklıkları

bileşimden hesaplanmıştır · °C

ÖNGÖRÜLEN AE3 773 °C	ÖNGÖRÜLEN AE1 747 °C	ÖNGÖRÜLEN ACM 605 °C	ÖNGÖRÜLEN BS 502 °C
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	-------------------------------

Mekanik özellikler

2 durumda 9 değer

QUENCHED AND TEMPERED	RM N/mm ²	A %
16 – 40	900–1100	10
40 – 100	850–1050	12
100 – 160	800–1000	13
160 – 250	800–1000	13
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		248

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.6	g/cm ³

Isıl işlem

4 rejim

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

Standartlara göre adlandırmalar

5 tanım · 3 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Avrupa	2	Polonya	1	
34CrAlNi7	Kalitenin kendi adı	din-en	33H2NMJ	pn
34CrAlNi7-10	Kalitenin kendi adı	din-en		
Amerika Birleşik Devletleri	1	Sırbistan	1	
K52440	Kalitenin kendi adı	uns	Č.4531	srps

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.

34CrAlNi7-10 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.

1.8550

YAYIN

9 Eyl 2026