

MALZEME NUMARASI 1.5637 · SINIF 1.5

3.5Ni355

Malzeme no. 1.5637

10Ni14 olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 10 bölgeden 31 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 31 10 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 8 kayıtlı
---	---	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

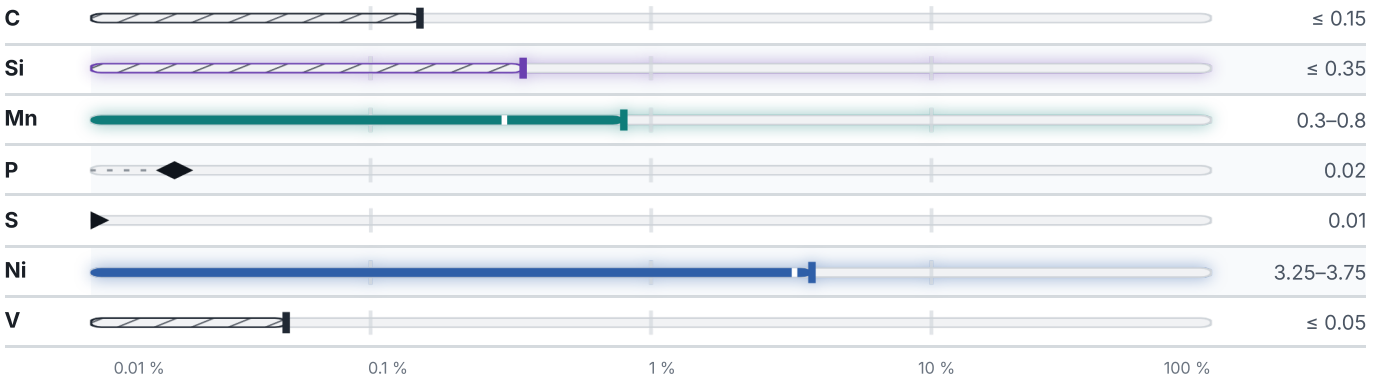
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 95.4 %
- Ni — 3.5 %
- Mn — 0.6 %
- Si — 0.4 %
- Eser miktarlar ve safsızlıklar · 0.2%

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: Cr, Mo.

Mekanik özellikler

1 durumda 5 değer

NORMALIZED	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A %
≤ 30	355	—	—
30 – 50	345	—	—
50 – 80	335	—	—
≤ 80	—	490–640	20–22

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

31 tanım · 6 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	9	Japonya	4
K31718	uns	G3127 gr. SL3N255	jis
K31918	uns	G3127 gr. SL3N440	jis
K32018	uns	G3127 gr. SL5N590	jis
K32025	uns	G3464 gr. STBL450	jis
K41583	uns		
A350-LF3	aisi-sae	Birleşik Krallık	3
A 333 Grade 3	astm	1501-503-690	bs
A 350 Grade LF3	astm	BS1501 Gr 503	bs
A 420 Grade WPL3	astm	BS3603 gr. 503LT	bs
Avrupa	4	İspanya	2
1.5637	din-en	A-152	une
10Ni14	din-en	F.152	une
12Ni14	din-en		
X12Ni14	din-en	Çin	2
		07Ni5DR	gb
		08Ni3DR	gb
Fransa	4	Uluslararası	1
12N14	afnor	X9Ni5	iso
12NJ14	afnor		
3.5Ni355	afnor	Çekya	1
Z10N05	afnor	16329VN	csn
		Macaristan	1
		AH80	msz

Kullanıma ilişkin not. Veriler, kamuya açık standartlardan ve üretici belgelerinden bilginiz 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.

3.5Ni355 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.

1.5637

YAYIN

8 Eyl 2026