

15CrMoR(HIC)

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 1 bölgeden 1 standart tanımı.

DİĞER ADLANDIRMALAR

1 bölgede

ÖZELLİK DEĞERLERİ

15 kayıtlı

Kimyasal bileşim

Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 96.9 %
- Cr — 1 %
- Mn — 0.6 %
- Mo — 0.5 %
- Eser miktarlar ve safsızlıklar · 1.1%

Logaritmik ölçek, %0,01 ile %100 arası — buradaki her değer, on kat aralıklarla doğrudan karşılaştırılabilir.

C	0.08–0.18
Si	0.15–0.4
Mn	0.4–0.7
P	≤ 0.01
S	≤ 0.007
Cr	0.8–1.2
Mo	0.45–0.6
Ni	≤ 0.3
Cu	≤ 0.3
N	≤ 0.007
Sn	≤ 0.01
As	≤ 0.01
H	≤ 0.0002
O	≤ 0.002
Sb	≤ 0.003

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 823 °C	ÖNGÖRÜLEN AE1 746 °C	ÖNGÖRÜLEN ACM 450 °C	ÖNGÖRÜLEN BS 532 °C
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	-------------------------------

Mekanik özellikler

1 durumda 9 değer

DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %
6 – 60	450–590	≥ 295	≥ 19
60 – 100	450–590	≥ 275	≥ 19
100 – 200	440–580	≥ 255	≥ 19

Isıl işlem

1 rejim

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

Standartlara göre adlandırmalar

1 tanım · 1 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Çin	1
15CrMoR(HIC) Kalitenin kendi adı	gb

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.

15CrMoR(HIC) 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.

—

YAYIN

18 Ağu 2026