

सामग्री संख्या 2.4816 · श्रेणी 2.4

5580

सामग्री संख्या 2.4816

NiCr15Fe के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 5 क्षेत्रों के 20 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
8.45 g/cm³	20 5 क्षेत्रों में	14 दर्ज

रासायनिक संघटन

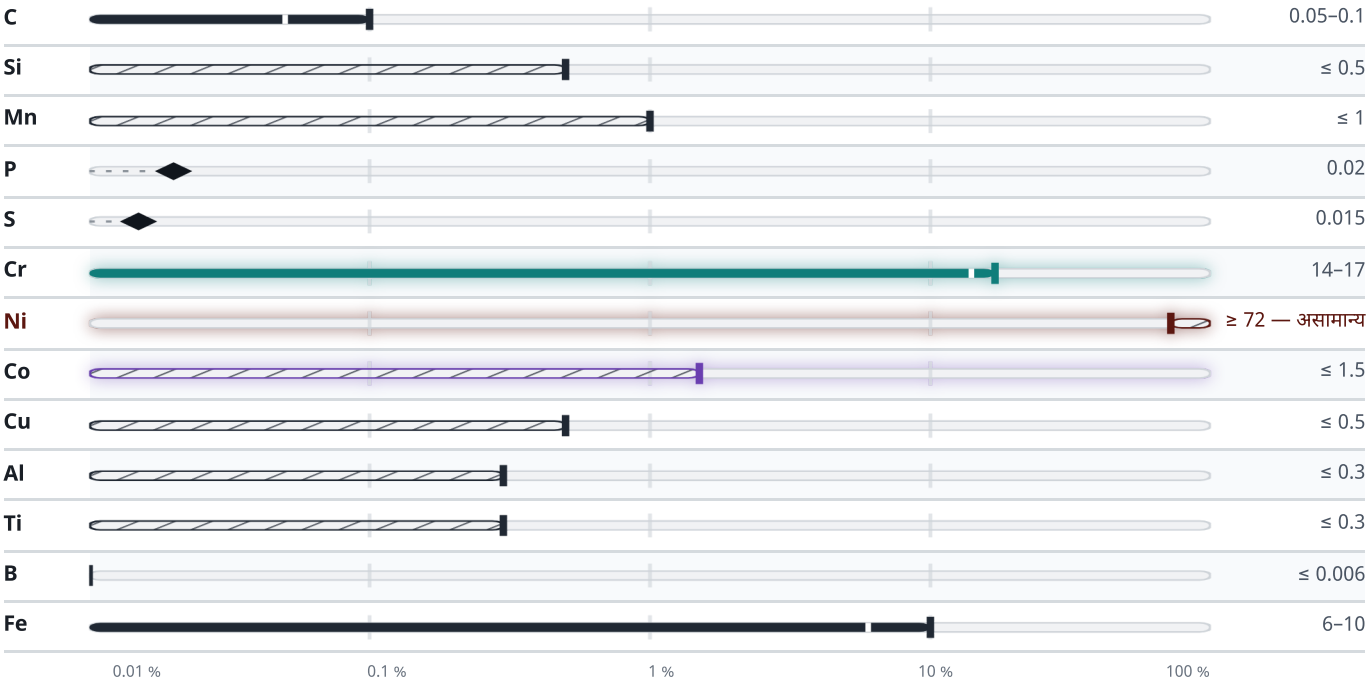
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 8.3 % ● Ni — 72 % ● Cr — 15.5 % ● Co — 1.5 % ● सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 2.7 %

लघुगणकीय पैमाना, 0.01 % से 100 % — यहाँ हर मान सीधे तुलनीय है, दशक दर दशक।



यह पैमाना लघुगणकीय है, मिश्रधातु में तत्व के वास्तविक हिस्से के रूप में नहीं — 0.01% और 100% को एक ही चित्र में ईमानदारी से दिखाने का यही एकमात्र तरीका है, और इसका अर्थ है कि यहाँ हर मान किसी भी अन्य मान से तुलनीय है।

अनुमानित रूपांतरण तापमान

इस ग्रेड के लिए रूपांतरण तापमान अनुमानित करने हेतु दर्ज संघटन पर्याप्त नहीं है — अनुपस्थित: Ni, Mo।

यांत्रिक गुण

1 अवस्थाओं में 1 मान

SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	200

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	8.45	g/cm³

विभिन्न मानकों में पदनाम

20 पदनाम · 2 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य	15	संयुक्त राज्य / एयरोस्पेस	2
N06040	uns	5580	ams
N06600	uns	5665	ams
N06600; Alloy 600	uns		
5540	aisi-sae	यूरोप	1
B163	astm	NiCr15Fe	din-en
B166	astm		
B167	astm	यूनाइटेड किंगडम	1
B168	astm	3072-76	bs
B366	astm		
B516	astm	फ्रांस	1
B517	astm	NC 15 Fe	afnor
B564	astm		
B751	astm		
B775	astm		
B829	astm		

उपयोग संबंधी सूचना। ये आँकड़े सार्वजनिक रूप से उपलब्ध मानकों और निर्माता दस्तावेज़ों से हमारी सर्वोत्तम जानकारी के अनुसार संकलित किए गए हैं। ये न तो सामग्री परीक्षण का और न ही EN 10204 के अनुसार निरीक्षण दस्तावेज़ का विकल्प हैं। कृपया अपनी पूछताछ के साथ EN 10204 2.1, 3.1 या 3.2 के अनुसार मिल प्रमाणपत्र माँगें। निर्णायक सदैव मानक का प्रचलित संस्करण होता है।

5580 के बारे में पूछताछ

कोटेशन, उपलब्धता, मिल प्रमाणपत्र या तकनीकी प्रश्न — सीधे सामग्री पृष्ठ पर।

पूछताछ शुरू करें

ऑनलाइन डेटा शीट
सामग्री पृष्ठ देखें

ग्रेड खोज
सभी ग्रेड खोजें

सामग्री संख्या
2.4816

जारी
8 सित॰ 2026