

सामग्री संख्या 2.4669 · श्रेणी 2.4

NiCr15Fe7TiAl

सामग्री संख्या 2.4669

NiCr15Fe7Ti2Al के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 7 क्षेत्रों के 23 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
8.2 g/cm³	23 7 क्षेत्रों में	14 दर्ज

रासायनिक संघटन

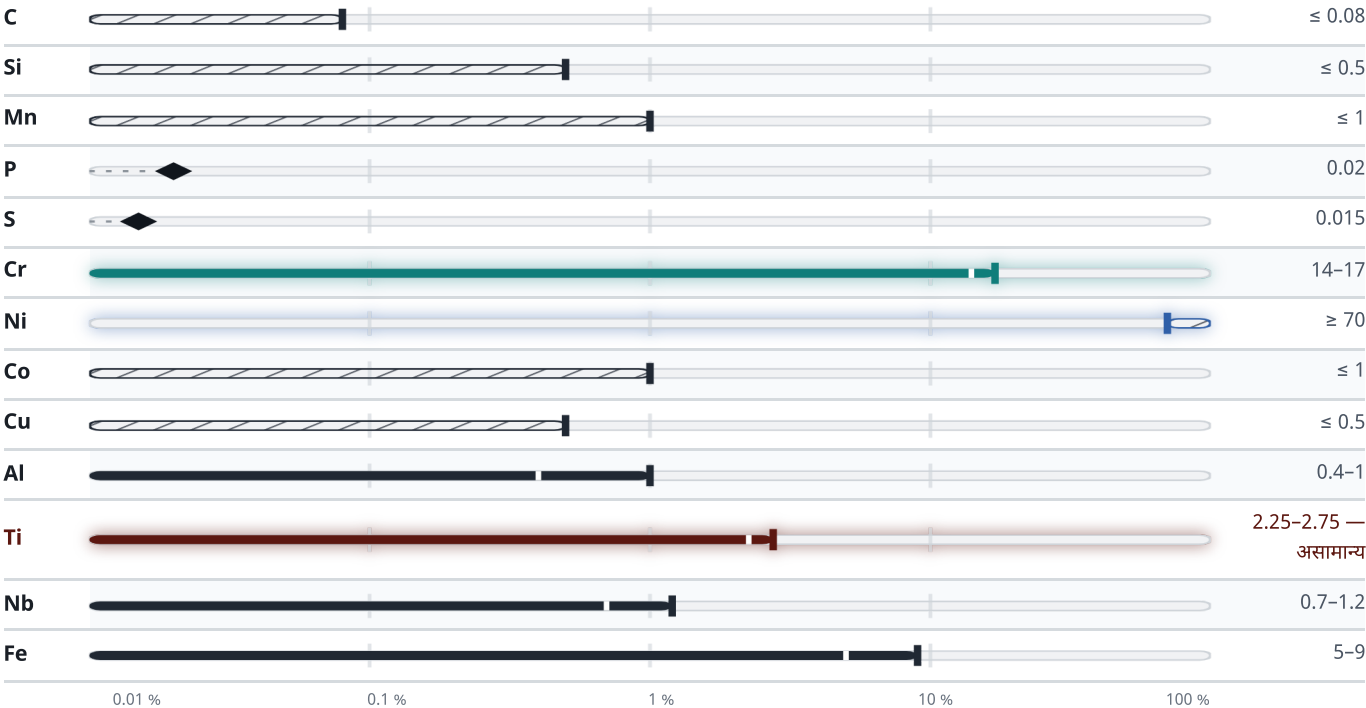
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 7.2 % ● Ni — 70 % ● Cr — 15.5 % ● Ti — 2.5 % ● सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 4.8 %

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।

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	8.2	g/cm³

विभिन्न मानकों में पदनाम

23 पदनाम · 4 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य / एयरोस्पेस	10	यूरोप	2
5542	ams	NiCr15Fe7Ti2Al	इस ग्रेड का अपना नाम din-en
5598	ams	NiCr15Fe7TiAl	इस ग्रेड का अपना नाम din-en
5667	ams		
5668	ams	यूनाइटेड किंगडम	1
5669	ams	HR505	bs
5670	ams		
5671	ams	फ्रांस	1
5698	ams	NC 15 Fe TNb	afnor
5699	ams		
5747	ams	अंतरराष्ट्रीय	1
		NW7750	iso
संयुक्त राज्य	7		
N07750	इस ग्रेड का अपना नाम uns	जापान	1
N07752	uns	NCF750	jis
5542G	aisi-sae		
688	इस ग्रेड का अपना नाम aisi-sae		
B 637	astm		
Inconel® X-750	astm		
N07750	astm		

उपयोग संबंधी सूचना। ये आँकड़े सार्वजनिक रूप से उपलब्ध मानकों और निर्माता दस्तावेजों 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।

NiCr15Fe7TiAl 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

2.4669

जारी

9 सित॰ 2026