

सामग्री संख्या 2.4631 · श्रेणी 2.4

MH-07

सामग्री संख्या 2.4631

NiCr20TiAl के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 5 क्षेत्रों के 11 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
8.2 g/cm³	11 5 क्षेत्रों में	14 दर्ज

रासायनिक संघटन

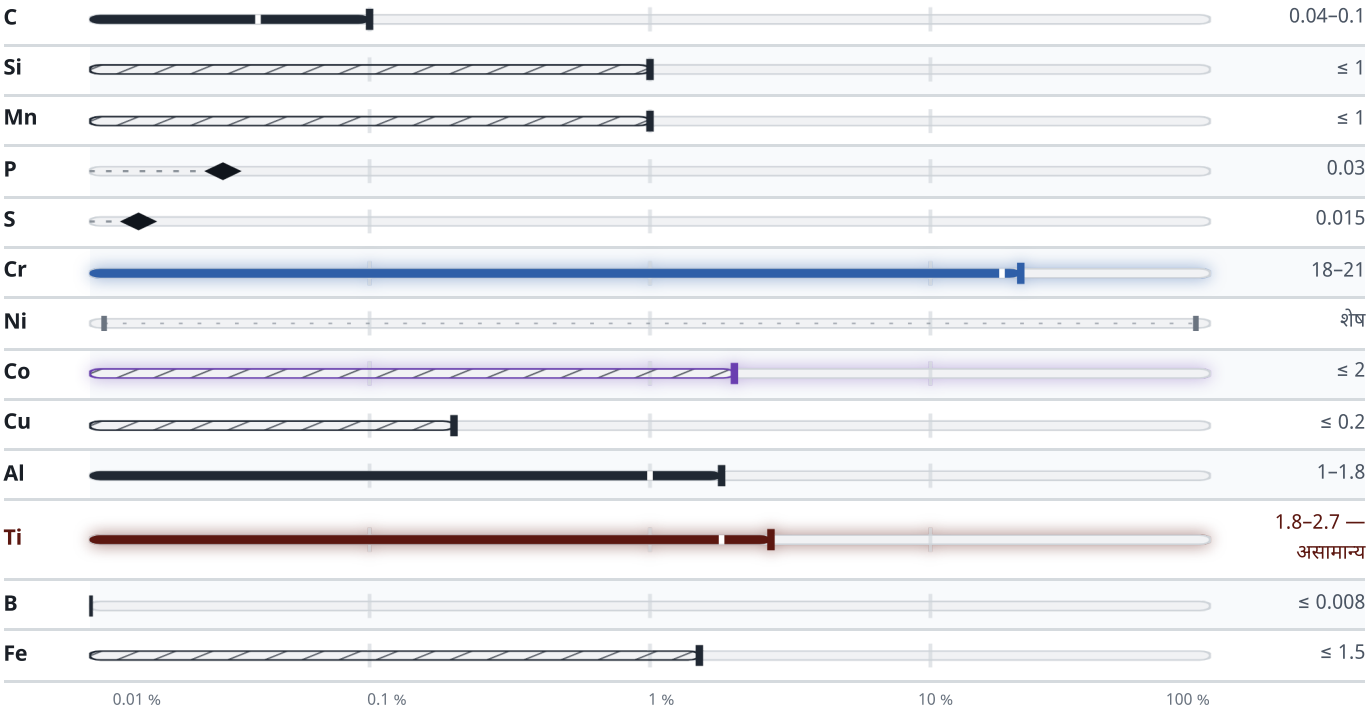
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 72.5 % ● Cr — 19.5 % ● Ti — 2.3 % ● Co — 2 % ● सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ — 3.7 %

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	HRC
Solution annealed	32

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	8.2	g/cm ³

विभिन्न मानकों में पदनाम

11 पदनाम · 2 समरूप के रूप में प्रलेखित

यूनाइटेड किंगडम	6	यूरोप	1	
736B	bs	NiCr20TiAl	इस ग्रेड का अपना नाम	din-en
HR1	bs			
HR201	bs	फ़्रांस	1	
HR401	bs	NC 20 TA		afnor
HR401HR601	bs			
HR601	bs	स्वीडन	1	
		MH-07		ss
संयुक्त राज्य	2			
N07080	इस ग्रेड का अपना नाम	uns		
B 637	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।

MH-07 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

2.4631

जारी

17 सितं 2026