

सामग्री संख्या 2.4668 · श्रेणी 2.4

BS2901 grade NA51

सामग्री संख्या 2.4668

NiCr19Fe19Nb5Mo3 के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 10 क्षेत्रों के 29 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
8.2 g/cm³	29 10 क्षेत्रों में	16 दर्ज

रासायनिक संघटन

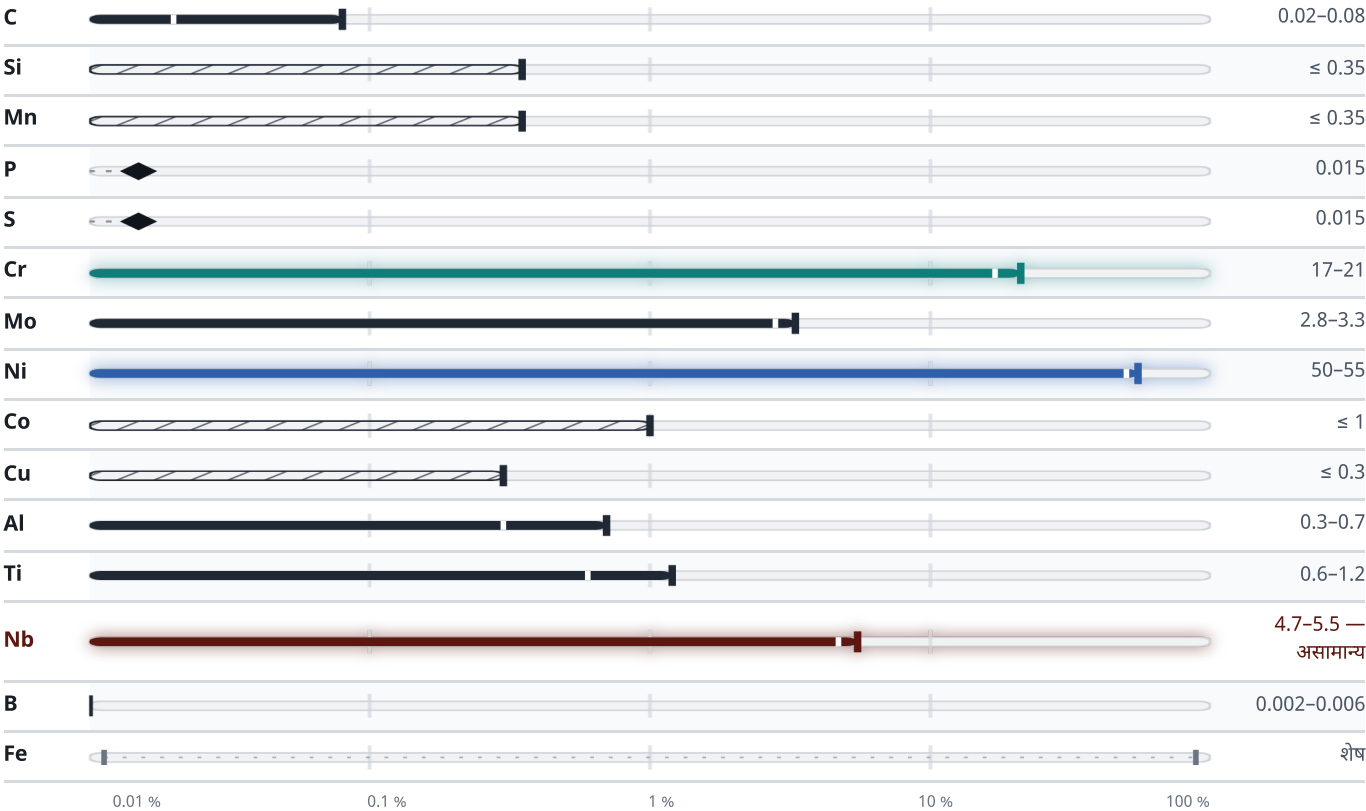
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 16.9 % ● Ni — 52.5 % ● Cr — 19 % ● Nb — 5.1 % ● सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ — 6.5 %

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 का संघटन प्रकाशित मॉडल की सत्यापित सीमा (एक निम्न-मिश्रधातु संघटन विंडो) से बाहर है, इसलिए यहाँ कोई रूपांतरण तापमान अनुमानित नहीं किया गया है।

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	8.2	g/cm³

विभिन्न मानकों में पदनाम

29 पदनाम · 3 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य / एयरोस्पेस	9	यूरोप	2
5589	ams	NiCr19Fe19Nb5Mo3	din-en
5590	ams	NiCr19NbMo	din-en
5596	ams		
5597	ams	यूनाइटेड किंगडम	2
5662	ams	BS2901 grade NA51	bs
5663	ams	HR8	bs
5664	ams		
5832	ams	अंतरराष्ट्रीय	2
5962	ams	NiCr19Fe19Nb5Mo3	iso
		NW7718	iso
संयुक्त राज्य	6		
N07718	uns	फ्रांस	1
B637	astm	NC 19FeNb	afnor
B670	astm		
F3055	astm	जापान	1
Inconel 718 wg AMS	astm	NCF718	jis
N07718	astm		
रूस / सीआईएस	4	स्वीडन	1
ChN55MBJu	gost	MH-06	ss
ChN55MTJuB	gost		
XH55MБЮ	gost	दक्षिण कोरिया	1
XH55MTЮB	gost	NCF718	ks

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।

BS2901 grade NA51 के बारे में पूछताछ
कोटेशन, उपलब्धता, मिल प्रमाणपत्र या तकनीकी प्रश्न — सीधे सामग्री पृष्ठ पर।

पूछताछ शुरू करें