SteelEquivalents.com

सामग्री डेटा शीट
5 सित॰ 2026 तक

सामग्री संख्या 2.4851 · श्रेणी 2.4

BS2901 NA49

सामग्री संख्या 2.4851

NiCr23Fe के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 7 क्षेत्रों के 21 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
8.2 g/cm³	21 7 क्षेत्रों में	14 दर्ज

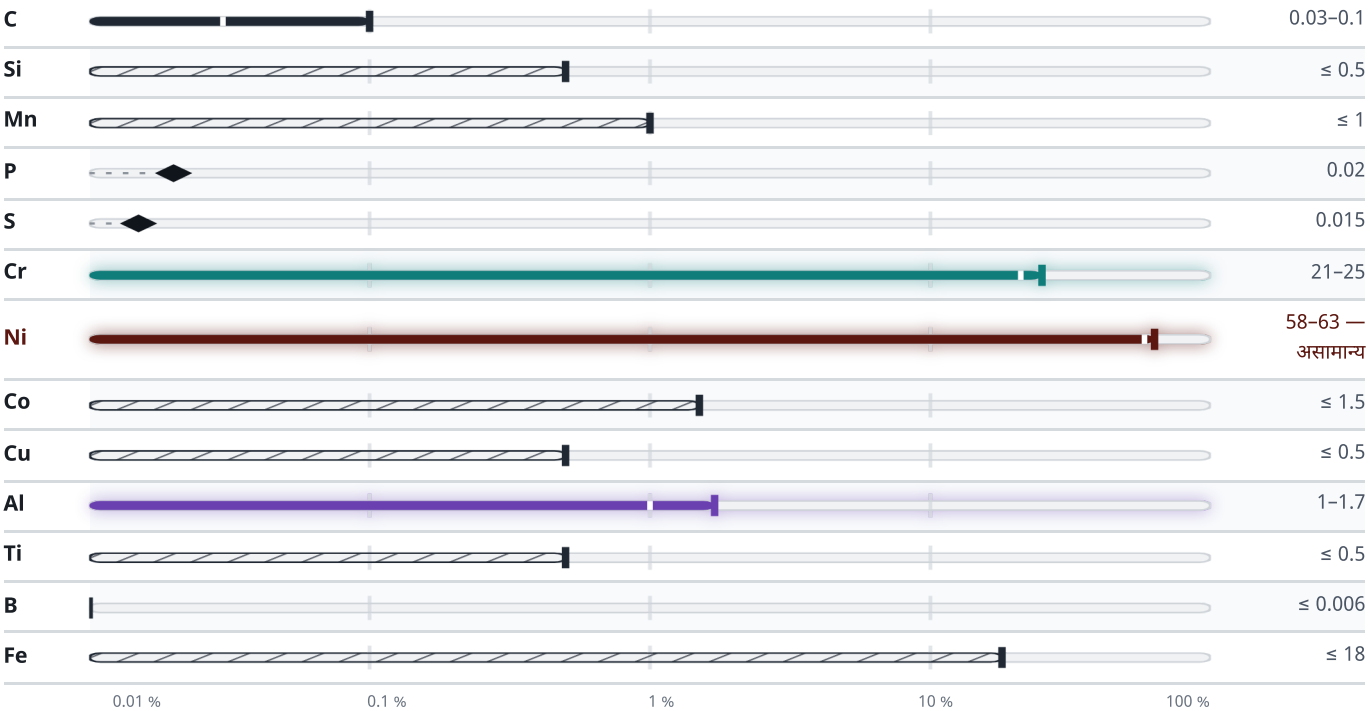
रासायनिक संघटन

द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है

लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 11 % · Ni — 60.5 % · Cr — 23 % · Co — 1.5 % · सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 4 %

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: Mo।

यांत्रिक गुण

1 अवस्थाओं में 1 मान

SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	220

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	8.2	g/cm³

विभिन्न मानकों में पदनाम

21 पदनाम · 2 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य	9
N06601 इस ग्रेड का अपना नाम	uns
B163	astm
B166	astm
B167	astm
B168	astm
B564	astm
B751	astm
B775	astm
B829	astm

अंतरराष्ट्रीय	4
Ni6601	iso
NiCr23Fe15Al	iso
NW6601	iso
SNi6601	iso

चीन	3
H06601	gb
HNS3103	gb
NS3103	gb

संयुक्त राज्य / एयरोस्पेस	2
5715	ams
5870	ams

यूरोप	1
NiCr23Fe इस ग्रेड का अपना नाम	din-en

यूनाइटेड किंगडम	1
BS2901 NA49	bs

जापान	1
NCF601	jis

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।

BS2901 NA49 के बारे में पूछताछ
कोटेशन, उपलब्धता, मिल प्रमाणपत्र या तकनीकी प्रश्न — सीधे सामग्री पृष्ठ पर।
पूछताछ शुरू करें