SteelEquivalents.com

सामग्री डेटा शीट
11 सित॰ 2026 तक

सामग्री संख्या 2.4856 · श्रेणी 2.4

5869

सामग्री संख्या 2.4856

NiCr22Mo9Nb के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 4 क्षेत्रों के 24 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
8.4 g/cm³	24 4 क्षेत्रों में	15 दर्ज

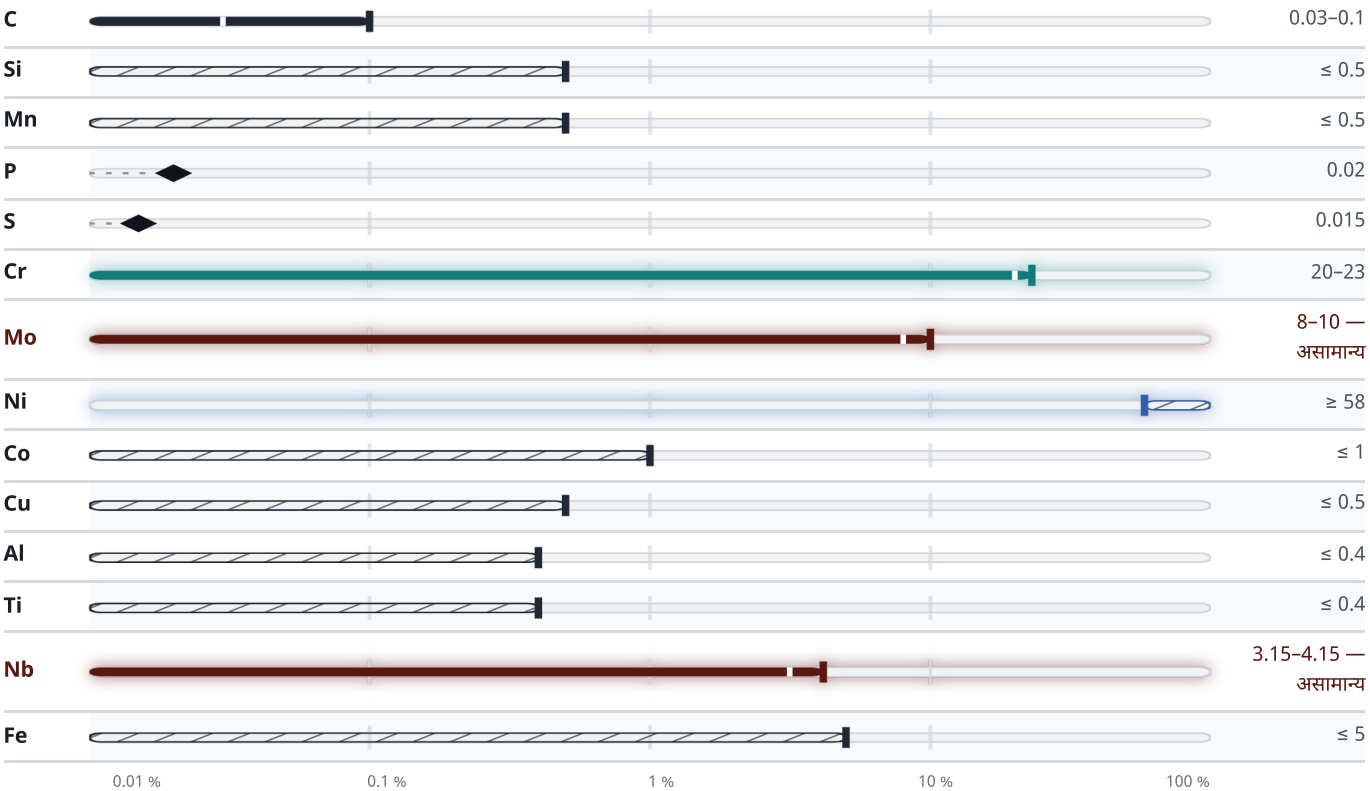
रासायनिक संघटन

द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है

लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 4.4 % · Ni — 58 % · Cr — 21.5 % · Mo — 9 % · सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 7.1 %

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।

यांत्रिक गुण

1 अवस्थाओं में 1 मान

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	240

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	8.4	g/cm³

विभिन्न मानकों में पदनाम

24 पदनाम · 4 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य	17
N06625 इस ग्रेड का अपना नाम	uns
N06626 इस ग्रेड का अपना नाम	uns
N26010 इस ग्रेड का अपना नाम	uns
N26625	uns
5581	aisi-sae
B 366	astm
B 443	astm
B 443 Gr 1	astm
B 446	astm
B 564	astm
B444	astm
B704	astm
B705	astm
B751	astm
B775	astm
B829	astm
F3056	astm

संयुक्त राज्य / एयरोस्पेस	5
5599	ams
5666	ams
5837	ams
5869	ams
5879	ams

यूरोप	1
NiCr22Mo9Nb इस ग्रेड का अपना नाम	din-en

फ़्रांस	1
NC 22 FeDNB	afnor

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।

5869 के बारे में पूछताछ

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

पूछताछ शुरू करें

ऑनलाइन डेटा शीट	ग्रेड खोज	सामग्री संख्या	जारी
सामग्री पृष्ठ देखें	सभी ग्रेड खोजें	2.4856	11 सित॰ 2026