SteelEquivalents.com

सामग्री डेटा शीट
11 सित॰ 2026 तक

सामग्री संख्या 2.4665 · श्रेणी 2.4

Alloy X

सामग्री संख्या 2.4665

NiCr22Fe18Mo के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 10 क्षेत्रों के 26 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
8.22 g/cm³	26 10 क्षेत्रों में	15 दर्ज

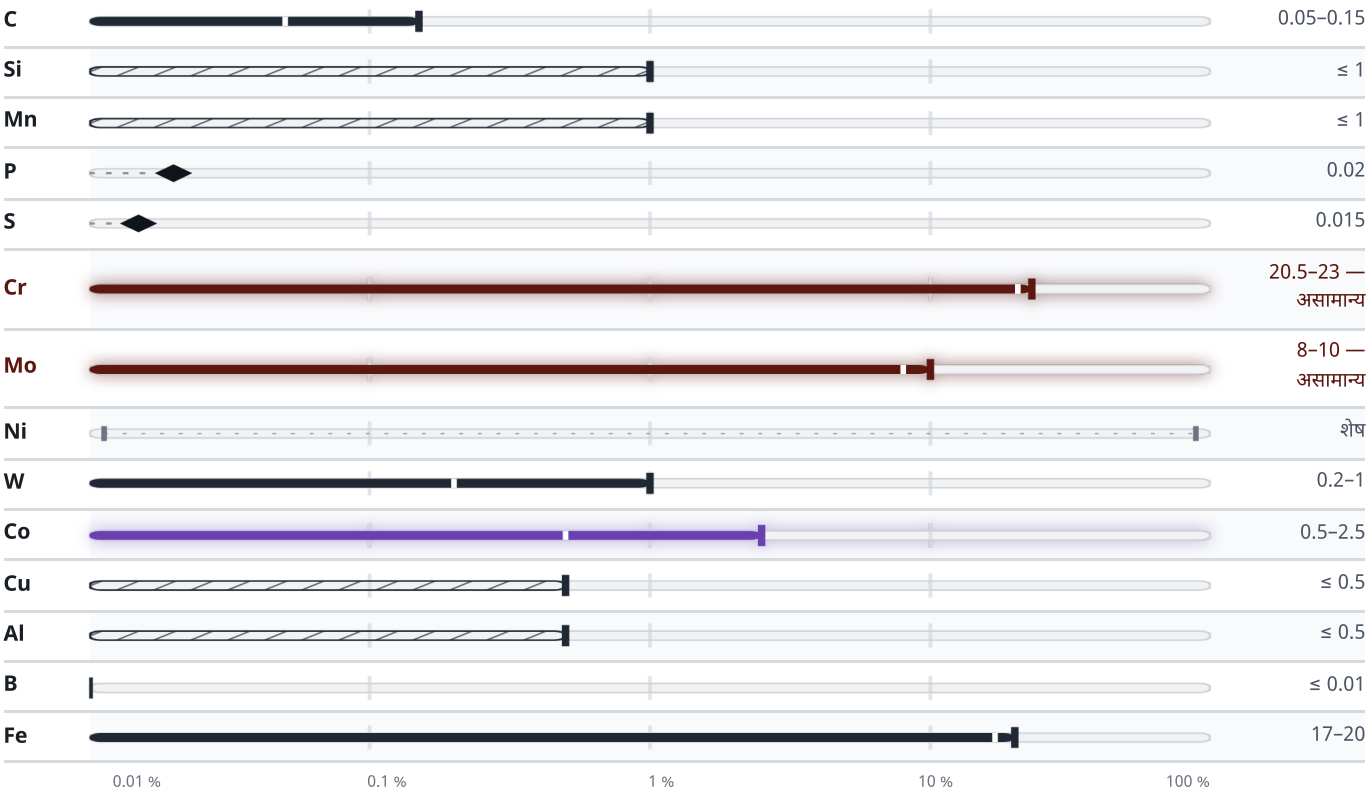
रासायनिक संघटन

द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है

लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 64 % · Cr — 21.8 % · Mo — 9 % · Co — 1.5 % · 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।

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	8.22	g/cm³

विभिन्न मानकों में पदनाम

26 पदनाम · 2 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य 11

N06002	uns
5536E	aisi-sae
Alloy X इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae
B 572	astm
B 829	astm
B366	astm
B435	astm
B619	astm
B622	astm
B751	astm
B775	astm

संयुक्त राज्य / एयरोस्पेस 5

5536	ams
5587	ams
5588	ams
5754	ams
5798	ams

यूनाइटेड किंगडम 2

204	bs
HR 6	bs

चीन 2

HNS3312	gb
NS3312	gb

यूरोप 1

NiCr22Fe18Mo इस ग्रेड का अपना नाम	din-en

फ़्रांस 1

Ne 22 FeD	afnor

अंतरराष्ट्रीय 1

NiCr21Fe18Mo9	iso

जापान 1

NW6002	jis

रूस / सीआईएस 1

NiCr15Fe7TiAl	gost

स्वीडन 1

MH-03	ss

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।

Alloy X 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
2.4665

जारी
11 सित॰ 2026