

सामग्री संख्या 1.4362 · श्रेणी 1.4

F68

सामग्री संख्या 1.4362

X2CrNiN23-4 के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 6 क्षेत्रों के 14 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.9 g/cm³	14 6 क्षेत्रों में	11 दर्ज

रासायनिक संघटन

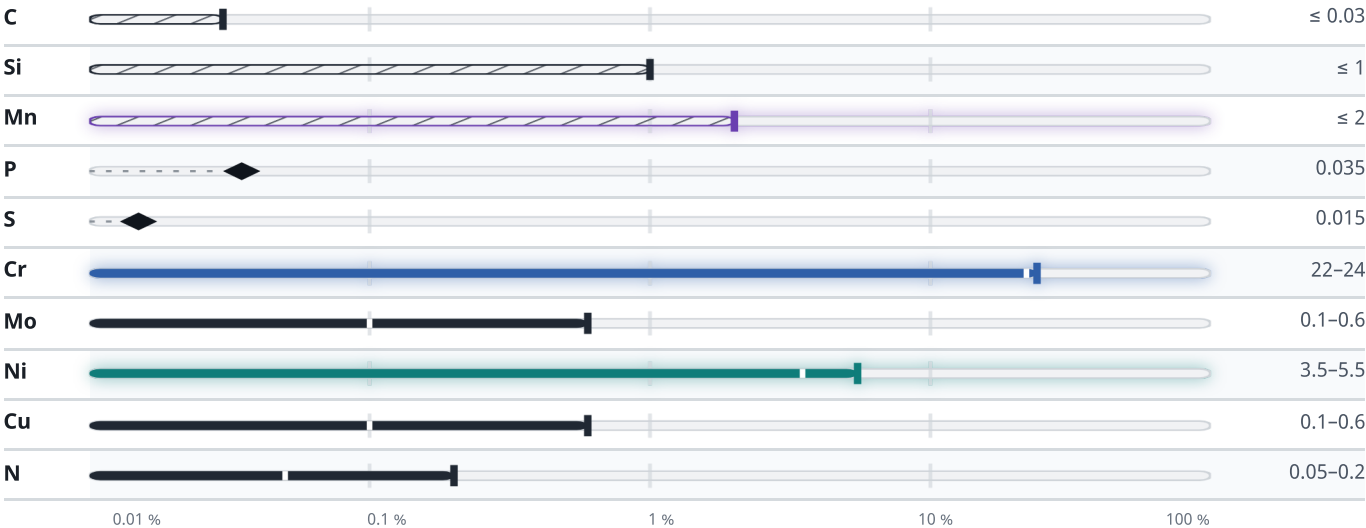
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 68.6 % Cr — 23 % Ni — 4.5 % Mn — 2 % सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ — 1.9 %

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।

यांत्रिक गुण

3 अवस्थाओं में 5 मान

SOFT ANNEALED			HB
Soft annealed			260
अवस्था · आयाम	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
Sheet trick, GOST 7350-77	590	345	25
SOLUTION ANNEALED			HB
Solution annealed			290

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.9	g/cm ³

ऊष्मा उपचार

1 विधियाँ

चरण	तापमान	माध्यम
विलयन अनीलन	तापमान नहीं बताया गया	—

विभिन्न मानकों में पदनाम

14 पदनाम · 4 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य	4	फ़्रांस	2
F68	uns	Z2CN23-04AZ इस ग्रेड का अपना नाम	afnor
S32304 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	Z3CN23-04Az	afnor
S39230	uns		
S32304	aisi-sae	रूस / सीआईएस	2
		03KH23N6	gost
चीन	3	03X23H6	gost
00Cr23Ni4N	gb	स्वीडन	2
022Cr23Ni4MoCuN	gb	2327	ss
S23043	gb	SIS 2327 इस ग्रेड का अपना नाम	ss
		यूरोप	1
		X2CrNiN23-4 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en

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 पृष्ठताछ के साथ EN 10204 2.1, 3.1 या 3.2 के अनुसार मिल प्रमाणपत्र माँगें। निर्णायक सदैव मानक का प्रचलित संस्करण होता है।

F68 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	1.4362	6 सित॰ 2026