

सामग्री संख्या 1.4539 · श्रेणी 1.4

X1NiCrMoCu25-20-5

सामग्री संख्या 1.4539

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 9 क्षेत्रों के 23 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
8 g/cm³	23 9 क्षेत्रों में	11 दर्ज

रासायनिक संघटन

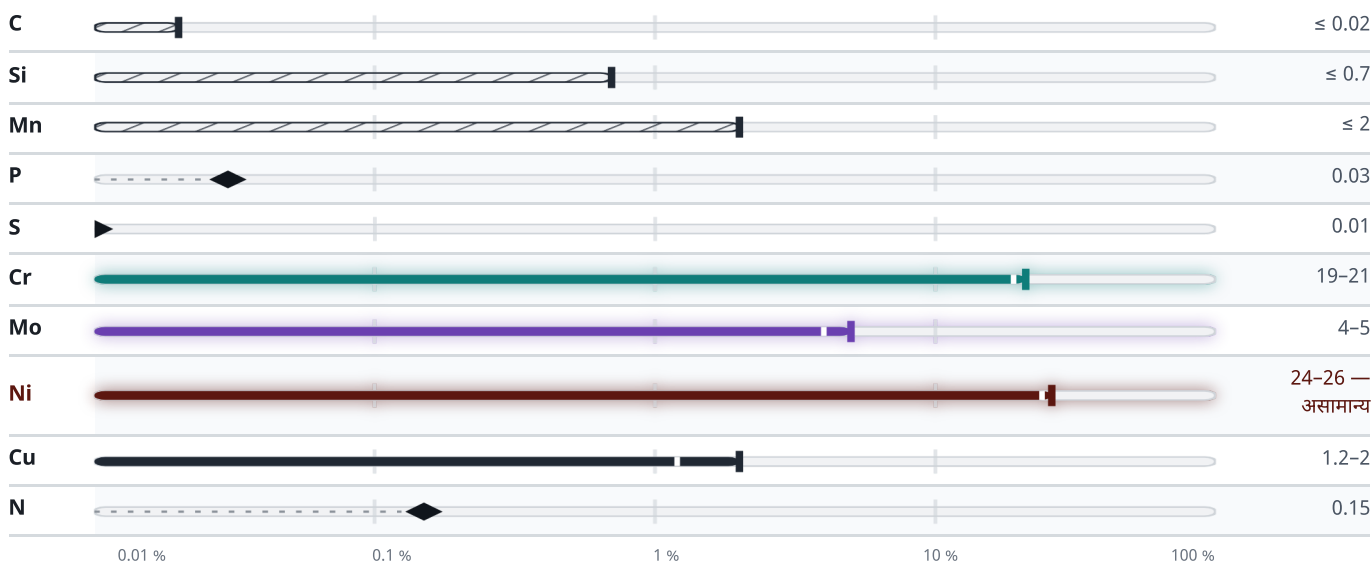
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 46 % ● Ni — 25 % ● Cr — 20 % ● Mo — 4.5 % ● सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 4.5 %

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।

यांत्रिक गुण

2 अवस्थाओं में 2 मान

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	230
SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	220

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	8	g/cm³

विभिन्न मानकों में पदनाम

23 पदनाम · 1 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य	9	यूरोप	2
N08904	uns	1.4539	din-en
904L	aisi-sae	X1NiCrMoCu25-20-5	din-en
N08904	aisi-sae		
NO8904	aisi-sae	पोलैंड	2
UNS N08904	aisi-sae	00H22N24M4TCu	pn
UNS V	aisi-sae	0H22N24M4TCu	pn
UNS V 0890A	aisi-sae		
UNS8904	aisi-sae	यूनाइटेड किंगडम	1
N 08904	astm	904S13	bs
फ़्रांस	3	स्वीडन	1
Z1NC DU25.20	afnor	2562	ss
Z2NC DU25-20	afnor		
Z6CNT18.10	afnor	चेकिया	1
		17342	csn
जापान	3	स्लोवाकिया	1
F SUS 317 J5L	jis	17 342	stn
SUS 317 J5L TK	jis		
SUS 317 J5L TP	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।

X1NiCrMoCu25-20-5 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	1.4539	10 सितं 2026