

सामग्री संख्या 1.4539 · श्रेणी 1.4

UNS V 0890A

सामग्री संख्या 1.4539

X1NiCrMoCu25-20-5 के रूप में भी सूचीबद्ध

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

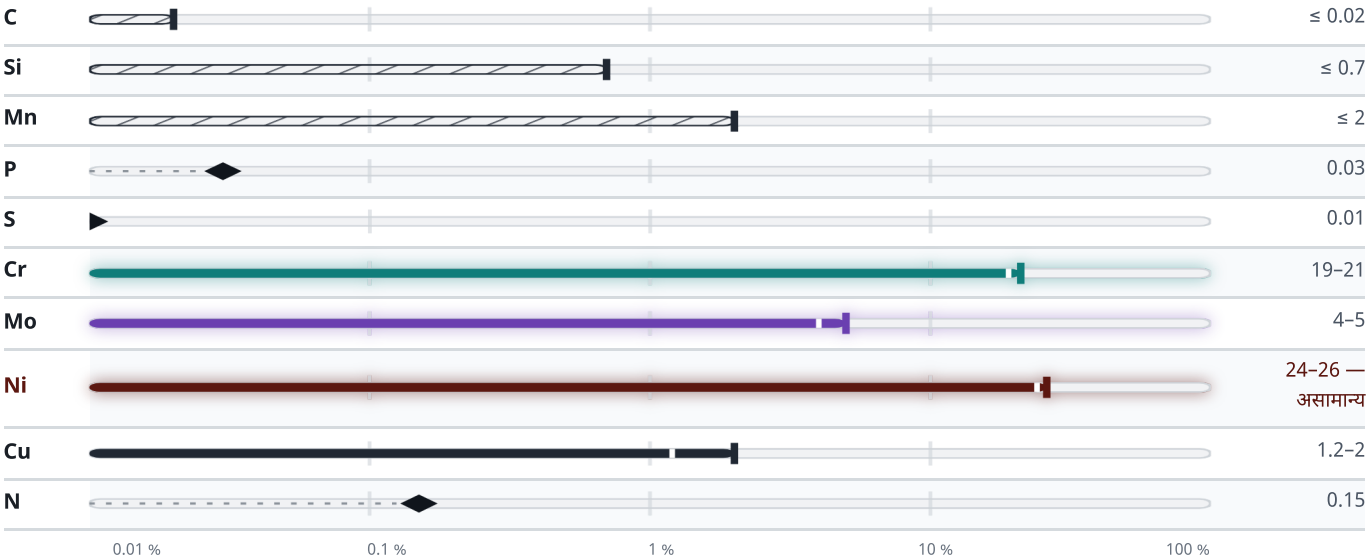
द्रव्यमान अंश (%)

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/cm ³

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	इस ग्रेड का अपना नाम	
NO8904	aisi-sae		
UNS N08904	aisi-sae		
UNS V	aisi-sae		
UNS V 0890A	aisi-sae		
UNS8904	aisi-sae		
N 08904	astm		
फ़्रांस	3	पोलैंड	2
Z1NCDU25.20	afnor	00H22N24M4TCu	pn
Z2NCDU25-20	afnor	0H22N24M4TCu	pn
Z6CNT18.10	afnor		
जापान	3	यूनाइटेड किंगडम	1
F SUS 317 J5L	jis	904S13	bs
SUS 317 J5L TK	jis	स्वीडन	1
SUS 317 J5L TP	jis	2562	ss
		चेकिया	1
		17342	csn
		स्लोवाकिया	1
		17 342	stn

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।

UNS V 0890A 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	24 अग 2026