

सामग्री संख्या 1.4439 · श्रेणी 1.4

1.4439

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 7 क्षेत्रों के 14 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
8.02 g/cm ³	14 7 क्षेत्रों में	10 दर्ज

रासायनिक संघटन

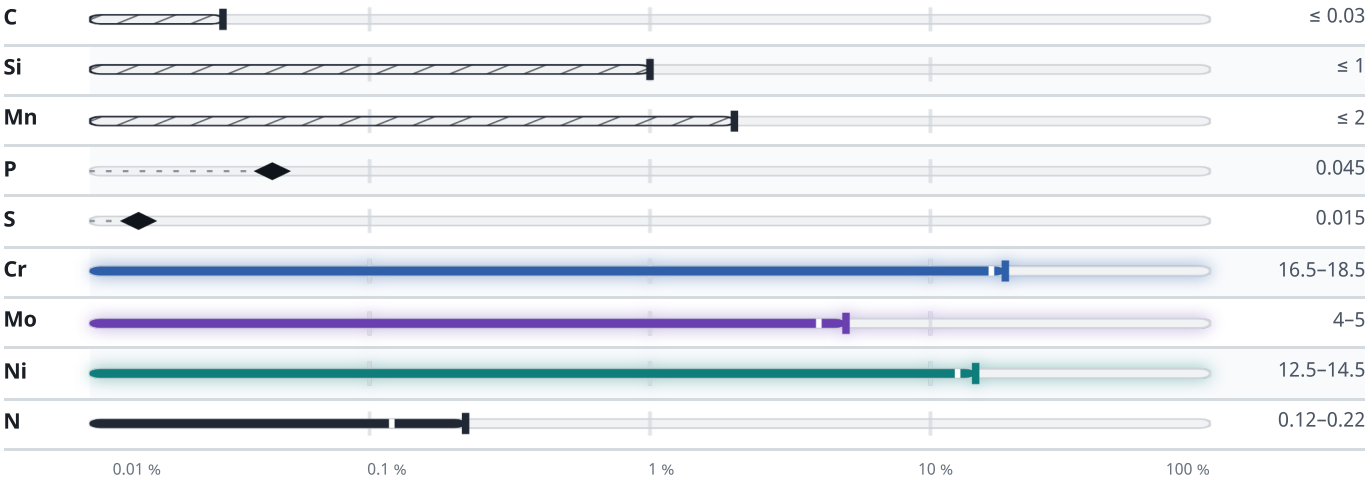
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 61.2 % ● Cr — 17.5 % ● Ni — 13.5 % ● Mo — 4.5 % ● सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 3.3 %

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	250
SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	200

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	8.02	g/cm³

विभिन्न मानकों में पदनाम

14 पदनाम · 3 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य	6	चेकिया	2
S31726 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	17350	csn
316LMN	aisi-sae	17381VN	csn
317 LN	aisi-sae	फ़्रांस	1
317LMN इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae	Z3 CND 18-14-05 Az	afnor
S31726	aisi-sae	स्पेन	1
A 182 Grade F48	astm	F.3544	une
यूरोप	2	जापान	1
1.4439	din-en	SUS 317	jis
X2CrNiMoN17-13-5 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en	स्वीडन	1
		23 67	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।

1.4439 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	1.4439	23 अग 2026