

सामग्री संख्या 1.4434 · श्रेणी 1.4

1.4434

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 4 क्षेत्रों के 8 मानक पदनाम।

घनत्व 7.85 g/cm³	अन्य पदनाम 8 4 क्षेत्रों में	गुण मान 10 दर्ज
----------------------------	--	---------------------------

रासायनिक संघटन

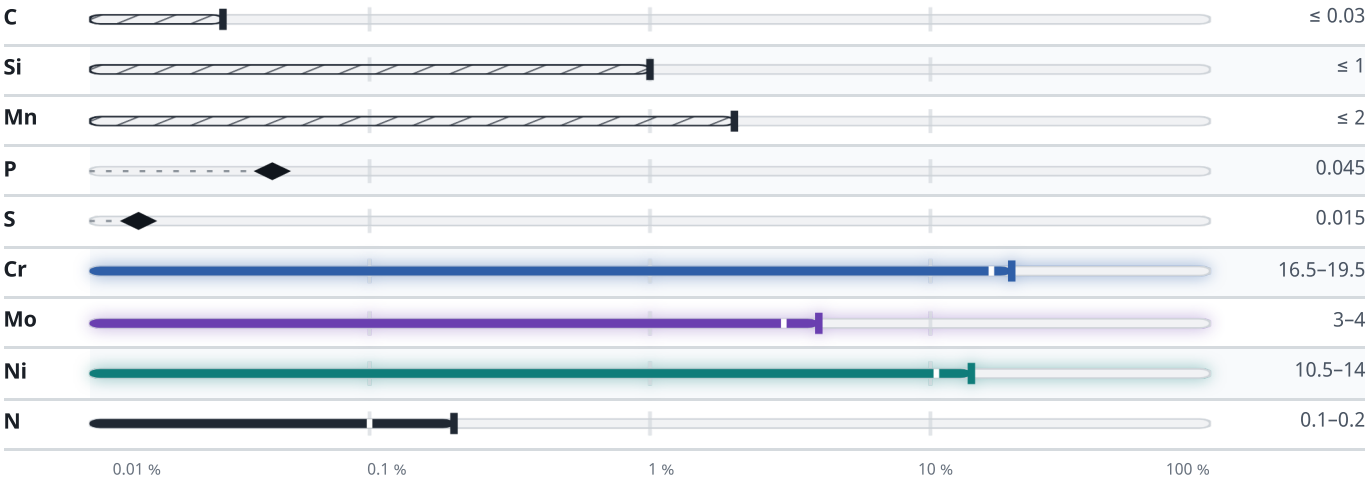
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 63 % ● Cr — 18 % ● Ni — 12.3 % ● Mo — 3.5 % ● सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 3.2 %

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।

1 अवस्थाओं में 6 मान

भौतिक गुण			1 मान
गुण	मान	इकाई	
घनत्व	7.85	g/cm ³	

8 पदनाम · 3 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य	5	यूरोप	1
S31726	uns	X2CrNiMoN18-12-4	din-en
S31753	uns	इस ग्रेड का अपना नाम	
317LMN	aisi-sae	फ़्रांस	1
317LN	aisi-sae	Z3CND18-14-05Az	afnor
S31753	aisi-sae	जापान	1
		SUS317LN	jis

उपयोग संबंधी सूचना। ये आँकड़े सार्वजनिक रूप से उपलब्ध मानकों और निर्माता दस्तावेजों 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।

पूछताछ शुरू करें

कोटेशन, उपलब्धता, मिल प्रमाणपत्र या तकनीकी प्रश्न — सीधे सामग्री पृष्ठ पर।

ऑनलाइन डेटा शीट	ग्रेड खोज	सामग्री संख्या	जारी
सामग्री पृष्ठ देखें	सभी ग्रेड खोजें	1.4434	24 अग° 2026