

सामग्री संख्या 1.4335 · श्रेणी 1.4

S31002

सामग्री संख्या 1.4335

X1CrNi25-21 के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 8 क्षेत्रों के 36 मानक पदनाम।

घनत्व 7.85 g/cm ³	अन्य पदनाम 36 8 क्षेत्रों में	गुण मान 10 दर्ज
--	---	---------------------------

रासायनिक संघटन

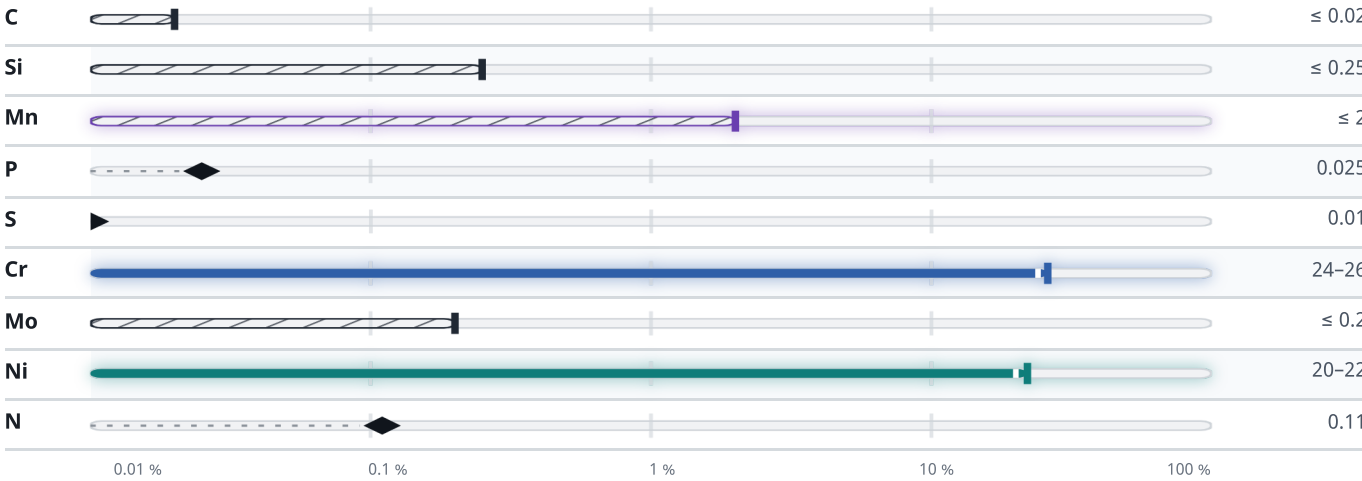
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 51.4 % ● Cr — 25 % ● Ni — 21 % ● Mn — 2 % ● सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 0.6 %

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		1 अवस्थाओं में 1 मान
SOLUTION ANNEALED		HB
Solution annealed		220

भौतिक गुण		1 मान
गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm³

विभिन्न मानकों में पदनाम		36 पदनाम · 2 समरूप के रूप में प्रलेखित
संयुक्त राज्य	24	संयुक्त राज्य / एयरोस्पेस5
S31002 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	5521ams
S31008	uns	5572ams
30310S	aisi-sae	5577ams
310S	aisi-sae	5651ams
310L NAG	astm	7490ams
A1012	astm	
A213	astm	यूनाइटेड किंगडम2
A240	astm	310S31bs
A249	astm	310S94bs
A264	astm	
A276	astm	यूरोप1
A312	astm	X1CrNi25-21 इस ग्रेड का अपना नामdin-en
A314	astm	
A358	astm	फ्रांस1
A409	astm	Z1CN25-20afnor
A473	astm	
A479	astm	अंतरराष्ट्रीय1
A511	astm	X6CrNi25-21iso
A554	astm	
A580	astm	जापान1
A813	astm	SUS 310Sjis
A814	astm	
A924	astm	चीन1
A943	astm	0Cr25Ni20gb

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।

S31002 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	1.4335	5 सित॰ 2026