SteelEquivalents.com

सामग्री डेटा शीट
6 सित॰ 2026 तक

सामग्री संख्या 1.4335 · श्रेणी 1.4

1.4335

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

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm³	36 8 क्षेत्रों में	10 दर्ज

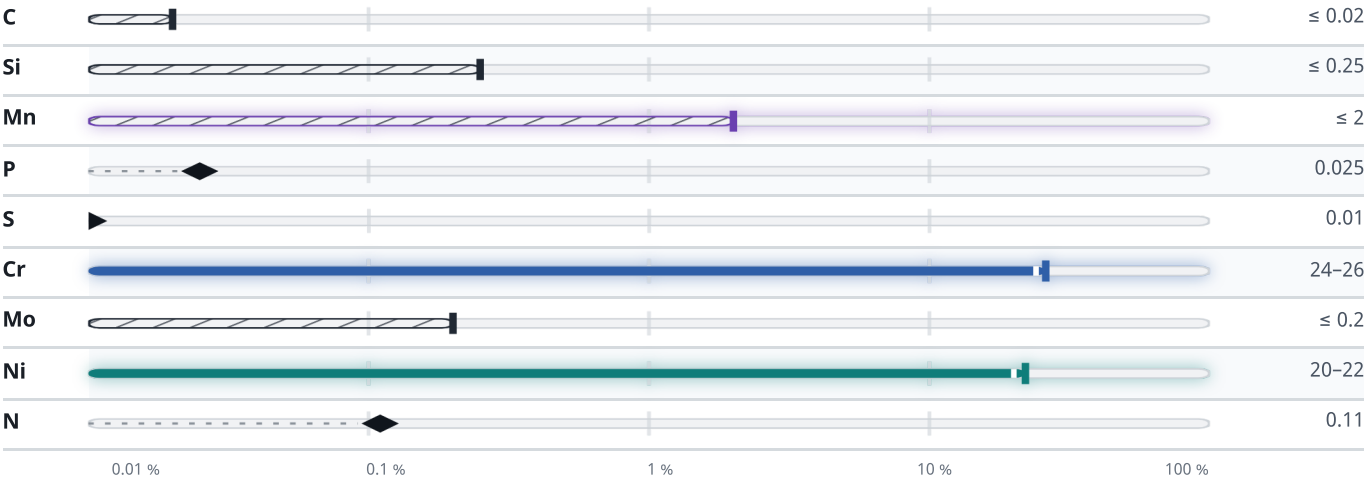
रासायनिक संघटन

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
S31002 इस ग्रेड का अपना नाम	uns
S31008	uns
30310S	aisi-sae
310S	aisi-sae
310L NAG	astm
A1012	astm
A213	astm
A240	astm
A249	astm
A264	astm
A276	astm
A312	astm
A314	astm
A358	astm
A409	astm
A473	astm
A479	astm
A511	astm
A554	astm
A580	astm
A813	astm
A814	astm
A924	astm
A943	astm

संयुक्त राज्य / एयरोस्पेस	5
5521	ams
5572	ams
5577	ams
5651	ams
7490	ams

यूनाइटेड किंगडम	2
310S31	bs
310S94	bs

यूरोप	1
X1CrNi25-21 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en

फ़्रांस	1
Z1CN25-20	afnor

अंतरराष्ट्रीय	1
X6CrNi25-21	iso

जापान	1
SUS 310S	jis

चीन	1
0Cr25Ni20	gb

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।

1.4335 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	6 सित॰ 2026