

सामग्री संख्या 1.4325 · श्रेणी 1.4

1.4325

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 10 क्षेत्रों के 51 मानक पदनाम।

घनत्व 7.85 g/cm ³	अन्य पदनाम 51 10 क्षेत्रों में	गुण मान 8 दर्ज
--	--	--------------------------

रासायनिक संघटन

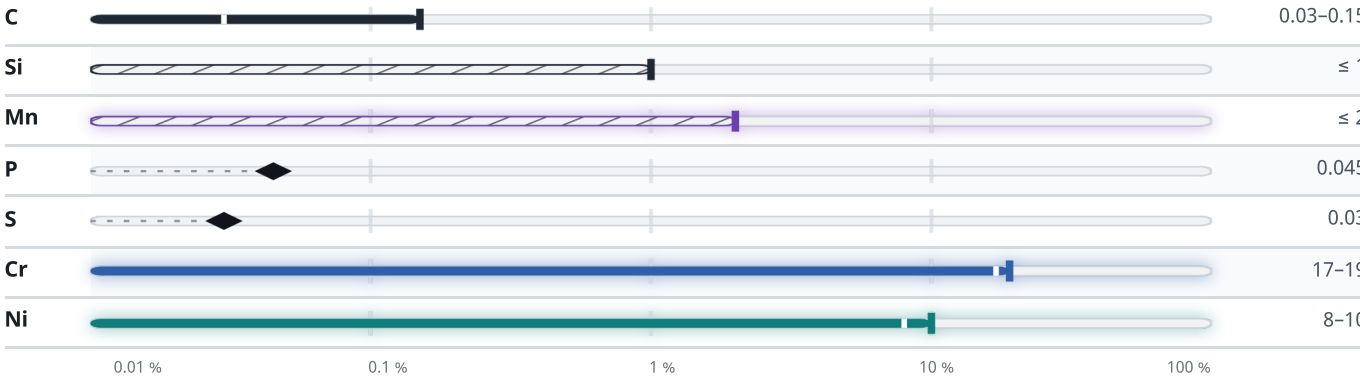
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 69.8 % Cr — 18 % Ni — 9 % Mn — 2 % सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 1.2 %

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 के लिए रूपांतरण तापमान अनुमानित करने हेतु दर्ज संघटन पर्याप्त नहीं है — अनुपस्थित: Mo।

यांत्रिक गुण

1 अवस्थाओं में 1 मान

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	215

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm ³

विभिन्न मानकों में पदनाम

51 पदनाम · 3 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य	23	यूनाइटेड किंगडम	2
S30200 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	301 S 21	bs
302 इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae	302S25	bs
30302	aisi-sae		
A240	astm	स्पेन	2
A264	astm	F-3507	une
A276	astm	X10CrNi18-9	une
A313	astm		
A314	astm	जापान	2
A368	astm	SUS 301	jis
A473	astm	SUS 302	jis
A478	astm		
A479	astm	रूस / सीआईएस	2
A480	astm	12Ch18N9	gost
A492	astm	12Kh18N9	gost
A493	astm		
A511	astm	यूरोप	1
A554	astm	X9CrNi18-9 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en
A580	astm		
A666	astm	चीन	1
F1669	astm	1Cr18Ni9	gb
F2215	astm		
F599	astm	पोलैंड	1
F899	astm	1H18N9	pn
संयुक्त राज्य / एयरोस्पेस	16	ब्राज़ील	1
5358	ams	302	abnt
5500	ams		
5515	ams		
5516	ams		
5600	ams		
5636	ams		
5637	ams		
5688	ams		
5693	ams		
5866	ams		
5903	ams		
5904	ams		
5905	ams		
5906	ams		
6693	ams		
7241	ams		

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।

1.4325 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	1.4325	27 अग॰ 2026