

सामग्री संख्या 1.4011 · श्रेणी 1.4

1.4011

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 6 क्षेत्रों के 38 मानक पदनाम।

घनत्व 7.85 g/cm ³	अन्य पदनाम 38 6 क्षेत्रों में	गुण मान 9 दर्ज
--	---	--------------------------

रासायनिक संघटन

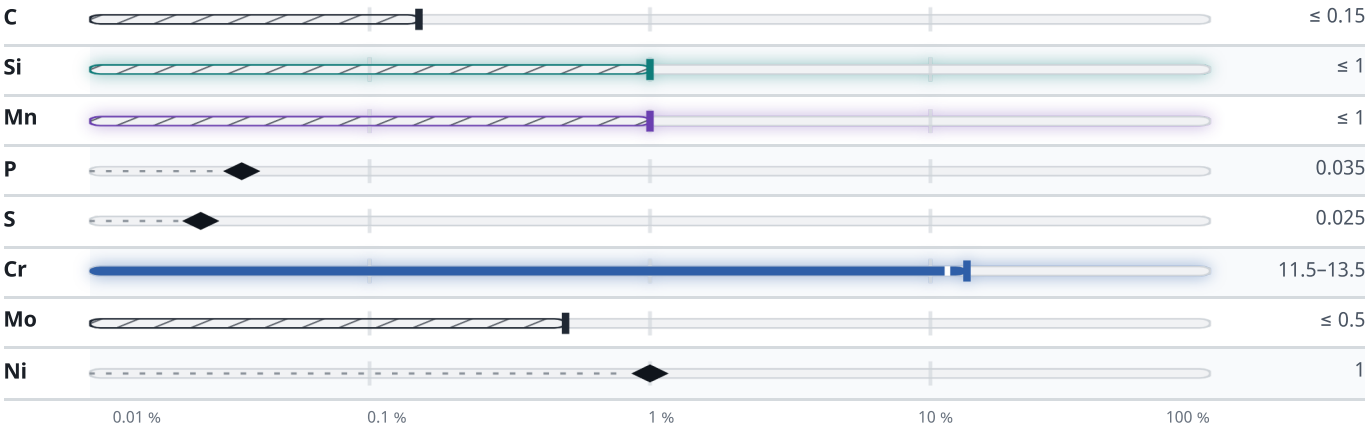
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 83.8 % Cr — 12.5 % Si — 1 % Mn — 1 % सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 1.7 %

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।

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm ³

विभिन्न मानकों में पदनाम

38 पदनाम · 6 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य	30	यूरोप	2	
J91150	इस ग्रेड का अपना नाम	uns	GX12Cr12 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en
J91151	इस ग्रेड का अपना नाम	uns	GX12Cr13 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en
J91171	इस ग्रेड का अपना नाम	uns		
J91201	इस ग्रेड का अपना नाम	uns	संयुक्त राज्य / एयरोस्पेस	2
S43000		uns	5503	ams
420	aisi-sae		5627	ams
430	aisi-sae			
51430	aisi-sae		जापान	2
J91150	aisi-sae		SCS 1	jis
J91151	aisi-sae		SCS 1X	jis
J91171	aisi-sae			
A1012	astm		फ़्रांस	1
A182	astm		Z12 C 13 M	afnor
A240	astm			
A268	astm		ब्राज़ील	1
A276	astm		430	abnt
A314	astm			
A473	astm			
A479	astm			
A493	astm			
A511	astm			
A554	astm			
A580	astm			
A815	astm			
F2215	astm			
F2281	astm			
F593	astm			
F594	astm			
F738	astm			
F836	astm			

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।

1.4011 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	1.4011	22 अग 2026