

सामग्री संख्या 1.4011 · श्रेणी 1.4

J91171

सामग्री संख्या 1.4011

GX12Cr12 के रूप में भी सूचीबद्ध

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

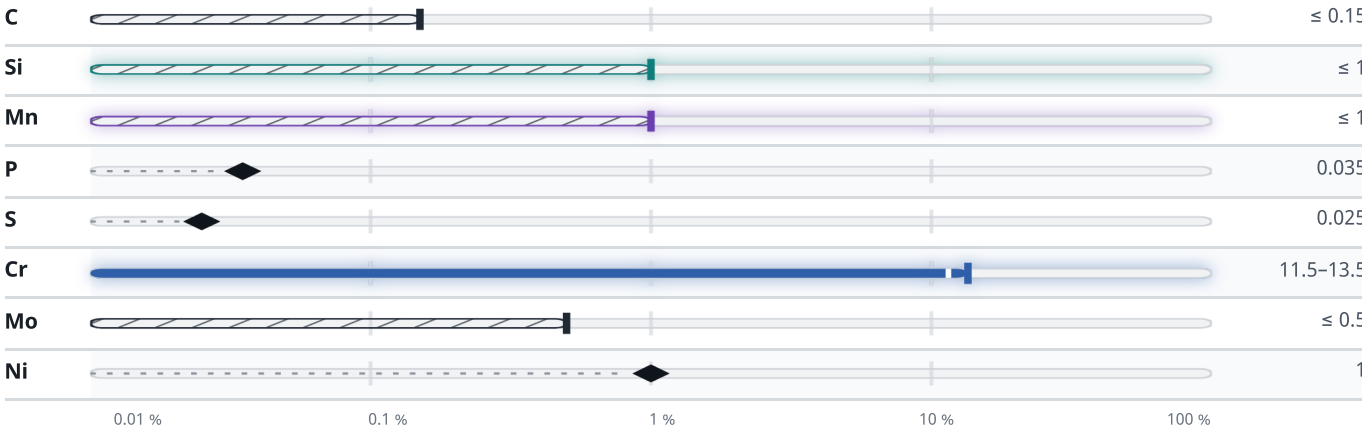
द्रव्यमान अंश (%)

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	संयुक्त राज्य / एयरोस्पेस	2
J91201	इस ग्रेड का अपना नाम uns	5503	ams
S43000	uns	5627	ams
420	aisi-sae	जापान	2
430	aisi-sae	SCS 1	jis
51430	aisi-sae	SCS 1X	jis
J91150	aisi-sae	फ़्रांस	1
J91151	aisi-sae	Z12 C 13 M	afnor
J91171	aisi-sae	ब्राज़ील	1
A1012	astm	430	abnt
A182	astm		
A240	astm		
A268	astm		
A276	astm		
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।

J91171 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	7 सित॰ 2026