

सामग्री संख्या 1.2060 · श्रेणी 1.2

Ch12

सामग्री संख्या 1.2060

105Cr5 के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 16 क्षेत्रों के 27 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm ³	27 16 क्षेत्रों में	7 दर्ज

रासायनिक संघटन

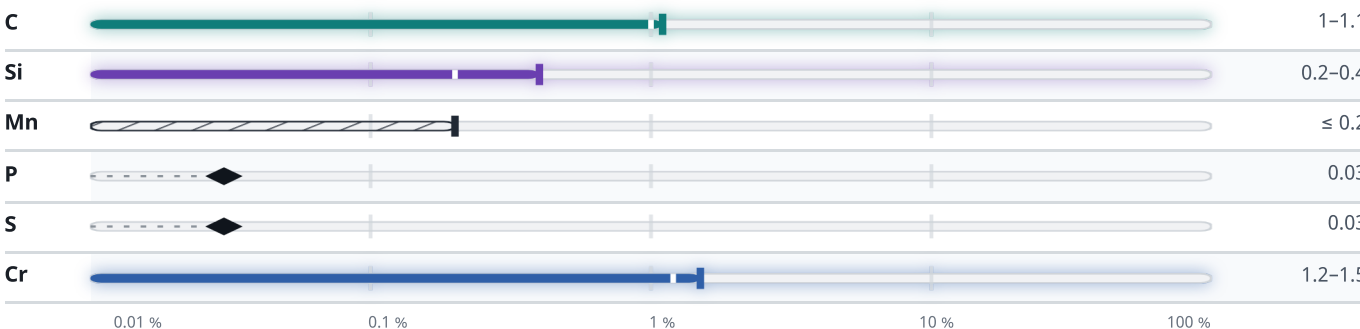
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 97 % ● Cr — 1.4 % ● C — 1.1 % ● Si — 0.3 % ● सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 0.3 %

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: Ni, Mo।

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm ³

विभिन्न मानकों में पदनाम

27 पदनाम · 1 समरूप के रूप में प्रलेखित

स्पेन	4	ऑस्ट्रिया	2
F.5212	une	BOHLERK100	onorm
X120Cr12	une	K100	onorm
X210CM2	une		
X210Cr12	une	यूरोप	1
संयुक्त राज्य	3	105Cr5 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en
D3	aisi-sae	जापान	1
T30403	aisi-sae	SKD1	jis
T30404	aisi-sae		
फ़्रांस	3	चीन	1
X200CM2	afnor	Cr12	gb
X200Cr12	afnor	इटली	1
Z200C12	afnor	X205Cr12KU	uni
यूनाइटेड किंगडम	2	स्वीडन	1
2080	bs	2312	ss
BD3	bs		
रूस / सीआईएस	2	चेकिया	1
KH12	gost	19436	csn
X12	gost		
बुल्गारिया	2	पोलैंड	1
Ch12	bds	NC11	pn
X210Cr12	bds	रोमानिया	1
		205Cr115	stas
		दक्षिण कोरिया	1
		STD1	ks

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।

Ch12 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	1.2060	4 सित॰ 2026