SteelEquivalents.com

सामग्री डेटा शीट
5 सित॰ 2026 तक

सामग्री संख्या 1.2060 · श्रेणी 1.2

105Cr5

सामग्री संख्या 1.2060

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

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm³	27 16 क्षेत्रों में	7 दर्ज

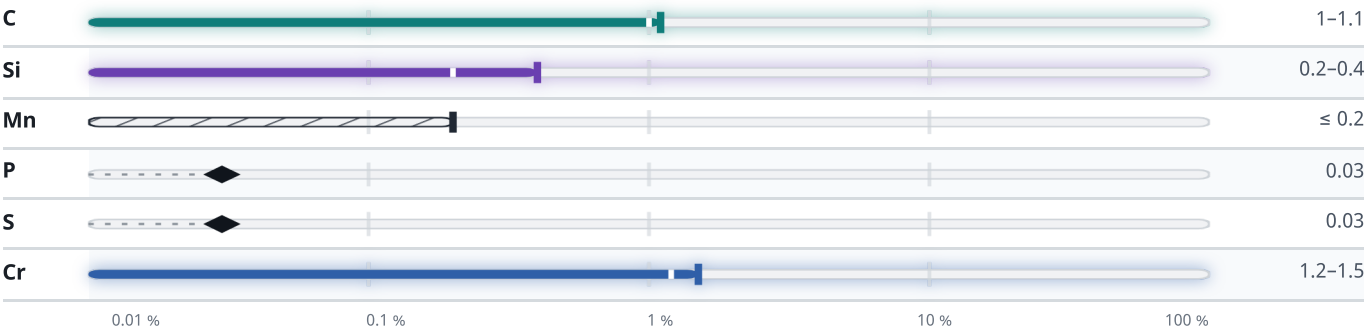
रासायनिक संघटन

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/cm³

विभिन्न मानकों में पदनाम

27 पदनाम · 1 समरूप के रूप में प्रलेखित

स्पेन 4

F.5212	une
X120Cr12	une
X210CM2	une
X210Cr12	une

संयुक्त राज्य 3

D3	aisi-sae
T30403	aisi-sae
T30404	aisi-sae

फ़्रांस 3

X200CM2	afnor
X200Cr12	afnor
Z200C12	afnor

यूनाइटेड किंगडम 2

2080	bs
BD3	bs

रूस / सीआईएस 2

KH12	gost
X12	gost

बुल्गारिया 2

Ch12	bds
X210Cr12	bds

ऑस्ट्रिया 2

BOHLERK100	onorm
K100	onorm

यूरोप 1

105Cr5 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en

जापान 1

SKD1	jis

चीन 1

Cr12	gb

इटली 1

X205Cr12KU	uni

स्वीडन 1

2312	ss

चेकिया 1

19436	csn

पोलैंड 1

NC11	pn

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।

105Cr5 के बारे में पूछताछ

कोटेशन, उपलब्धता, मिल प्रमाणपत्र या तकनीकी प्रश्न — सीधे सामग्री पृष्ठ पर।

पूछताछ शुरू करें

ऑनलाइन डेटा शीट
सामग्री पृष्ठ देखें

ग्रेड खोज
सभी ग्रेड खोजें

सामग्री संख्या
1.2060

जारी
5 सित॰ 2026