SteelEquivalents.com

सामग्री डेटा शीट
6 सित॰ 2026 तक

सामग्री संख्या 1.1213 · श्रेणी 1.1

1.1213

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 11 क्षेत्रों के 20 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.69 g/cm³	20 11 क्षेत्रों में	6 दर्ज

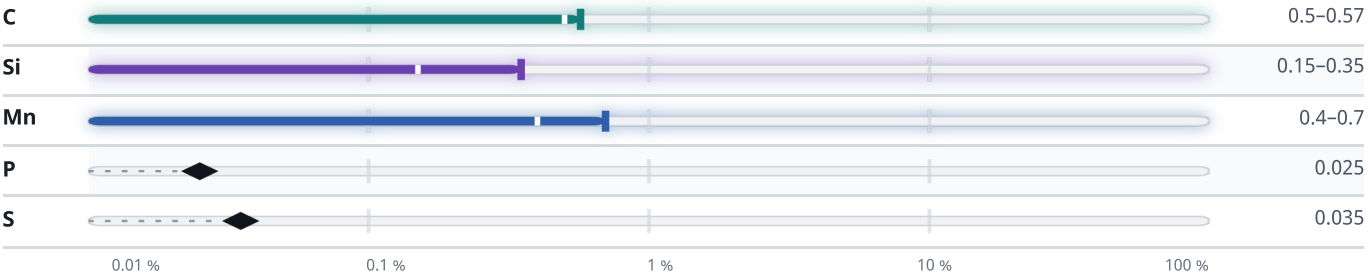
रासायनिक संघटन

द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है

लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 98.6 % · Mn — 0.6 % · C — 0.5 % · Si — 0.3 % · सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 0.1 %

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, Cr, Mo।

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.69	g/cm³

विभिन्न मानकों में पदनाम

20 पदनाम · 7 समरूप के रूप में प्रलेखित

यूरोप

	4
1.1213	din-en
C53E इस ग्रेड का अपना नाम	din-en
C53G इस ग्रेड का अपना नाम	din-en
Cf 53 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en

संयुक्त राज्य

	4
G10500 इस ग्रेड का अपना नाम	uns
G10550 इस ग्रेड का अपना नाम	uns
1050 इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae
1055 इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae

यूनाइटेड किंगडम

	2
060A52	bs
C50 C50E C50R	bs

फ़्रांस

	2
XC48H1TS	afnor
XC48TS	afnor

इटली

	2
C50E	uni
C53	uni

अंतरराष्ट्रीय

	1
C50 C50E4 C50M2	iso

जापान

	1
S50C	jis

चीन

	1
50	gb

रूस / सीआईएस

	1
50	gost

स्वीडन

	1
1674	ss

चेकिया

	1
12051	csn

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।

1.1213 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
1.1213

जारी
6 सित॰ 2026