

सामग्री संख्या 1.1213 · श्रेणी 1.1

C53G

सामग्री संख्या 1.1213

C53E के रूप में भी सूचीबद्ध

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

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.69 g/cm ³	20 11 क्षेत्रों में	6 दर्ज

रासायनिक संघटन

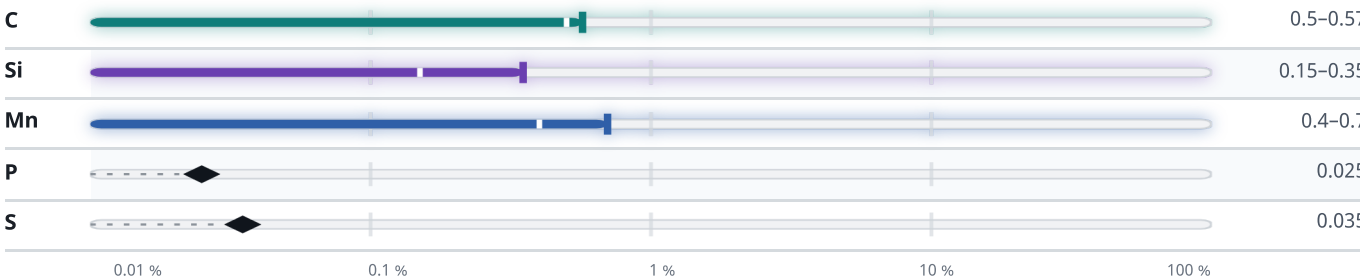
द्रव्यमान अंश (%)

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/cm ³

विभिन्न मानकों में पदनाम

20 पदनाम · 7 समरूप के रूप में प्रलेखित

यूरोप	4	इटली	2
1.1213	din-en	C50E	uni
C53E इस ग्रेड का अपना नाम	din-en	C53	uni
C53G इस ग्रेड का अपना नाम	din-en	अंतरराष्ट्रीय	1
Cf 53 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en	C50 C50E4 C50M2	iso
संयुक्त राज्य	4	जापान	1
G10500 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	S50C	jis
G10550 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	चीन	1
1050 इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae	50	gb
1055 इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae	रूस / सीआईएस	1
यूनाइटेड किंगडम	2	50	gost
060A52	bs	स्वीडन	1
C50 C50E C50R	bs	1674	ss
फ्रांस	2	चेकिया	1
XC48H1TS	afnor	12051	csn
XC48TS	afnor		

उपयोग संबंधी सूचना। ये आँकड़े सार्वजनिक रूप से उपलब्ध मानकों और निर्माता दस्तावेजों 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।

C53G 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	1.1213	21 अग° 2026