

सामग्री संख्या 1.0553 · श्रेणी 1.0

1.0553

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 20 क्षेत्रों के 30 मानक पदनाम।

घनत्व 7.85 g/cm³	अन्य पदनाम 30 20 क्षेत्रों में	गुण मान 8 दर्ज
---------------------	-----------------------------------	-------------------

रासायनिक संघटन

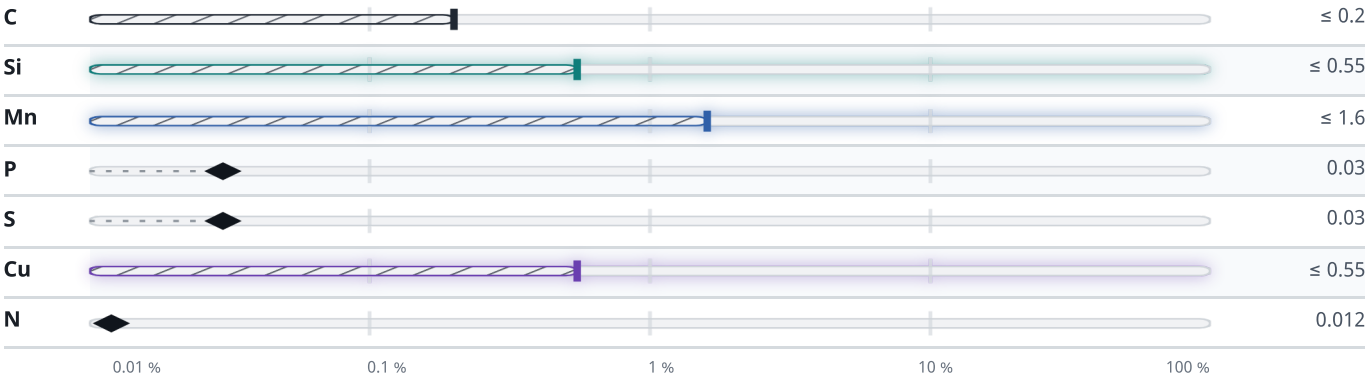
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 97 % Mn — 1.6 % Si — 0.6 % Cu — 0.6 % 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, Cr, Mo।

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm³

विभिन्न मानकों में पदनाम

30 पदनाम · 3 समरूप के रूप में प्रलेखित

यूरोप	5	स्पेन	1
A633	din-en	AE355C	une
Fe510C	din-en		
S 355 JO	din-en	नॉर्वे	1
S355J0	din-en	NS12153	ns
St 52-3 U	din-en		
संयुक्त राज्य	3	जापान	1
K12000	uns	SS490B	jis
A441	aisi-sae	चीन	1
A633	aisi-sae	16Mn	gb
अंतरराष्ट्रीय	2	पुर्तगाल	1
E355C	iso	FE510-C	np
Fe510C	iso		
स्वीडन	2	इटली	1
2132-01	ss	Fe510C	uni
2134-01	ss	स्लोवाकिया	1
चेकिया	2	11 523	stn
11523	csn	पोलैंड	1
422 660	csn	18G2A	pn
हंगरी	2	सर्बिया	1
52 C	msz	Č.0561	srps
Fe 355 C	msz		
यूनाइटेड किंगडम	1	ऑस्ट्रिया	1
50C	bs	St510C	onorm
फ़्रांस	1	बेल्जियम	1
E36-3	afnor	AE355C	nbn
		फ़िनलैंड	1
		Fe52C	sfs

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।

1.0553 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	1.0553	5 सित॰ 2026