

सामग्री संख्या 1.0553 · श्रेणी 1.0

Fe52C

सामग्री संख्या 1.0553

S 355 JO के रूप में भी सूचीबद्ध

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

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm ³	30 20 क्षेत्रों में	8 दर्ज

रासायनिक संघटन

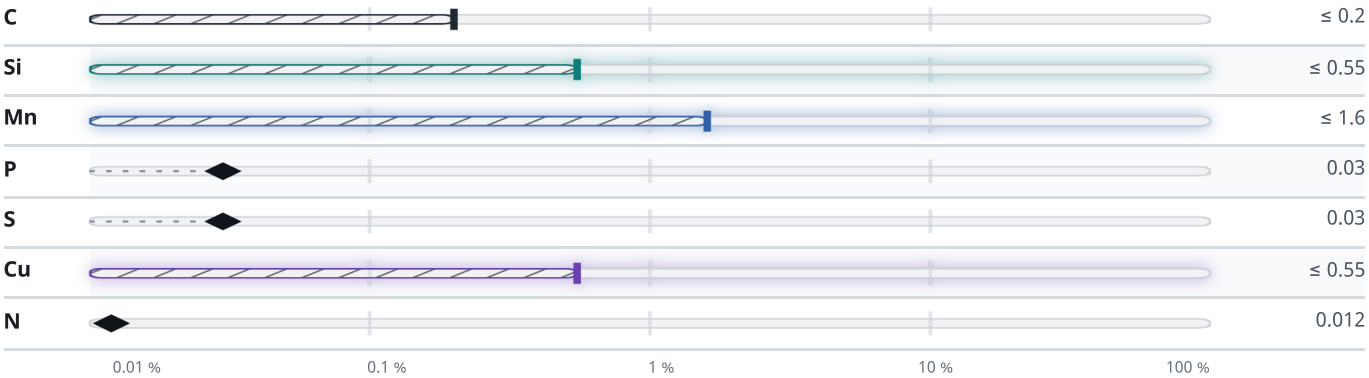
द्रव्यमान अंश (%)

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/cm ³

विभिन्न मानकों में पदनाम

30 पदनाम · 3 समरूप के रूप में प्रलेखित

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

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।

