SteelEquivalents.com

सामग्री डेटा शीट
3 सित॰ 2026 तक

सामग्री संख्या 1.0553 · श्रेणी 1.0

A441

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/cm³	30 20 क्षेत्रों में	8 दर्ज

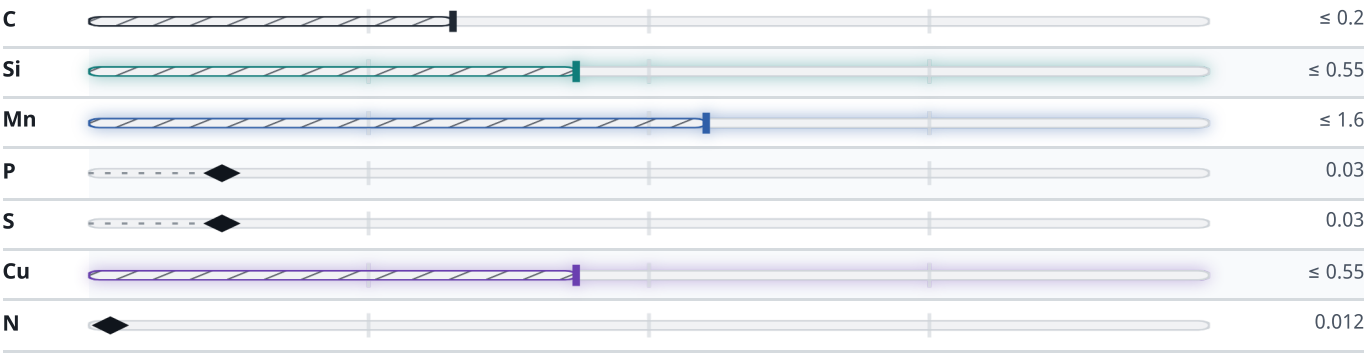
रासायनिक संघटन

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/cm³

विभिन्न मानकों में पदनाम

30 पदनाम · 3 समरूप के रूप में प्रलेखित

यूरोप 5

A633	din-en
Fe510C	din-en
S 355 JO इस ग्रेड का अपना नाम	din-en
S355J0	din-en
St 52-3 U इस ग्रेड का अपना नाम	din-en

संयुक्त राज्य 3

K12000 इस ग्रेड का अपना नाम	uns
A441	aisi-sae
A633	aisi-sae

अंतरराष्ट्रीय 2

E355C	iso
Fe510C	iso

स्वीडन 2

2132-01	ss
2134-01	ss

चेकिया 2

11523	csn
422 660	csn

हंगरी 2

52 C	msz
Fe 355 C	msz

यूनाइटेड किंगडम 1

50C	bs

फ़्रांस 1

E36-3	afnor

स्पेन 1

AE355C	une

नॉर्वे 1

NS12153	ns

जापान 1

SS490B	jis

चीन 1

16Mn	gb

पुर्तगाल 1

FE510-C	np

इटली 1

Fe510C	uni

स्लोवाकिया 1

11 523	stn

पोलैंड 1

18G2A	pn

सर्बिया 1

Č.0561	srps

ऑस्ट्रिया 1

St510C	onorm

बेल्जियम 1

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।

A441 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	3 सित॰ 2026