

सामग्री संख्या 1.0577 · श्रेणी 1.0

11531

सामग्री संख्या 1.0577

S355J2 के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 11 क्षेत्रों के 22 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm³	22 11 क्षेत्रों में	7 दर्ज

रासायनिक संघटन

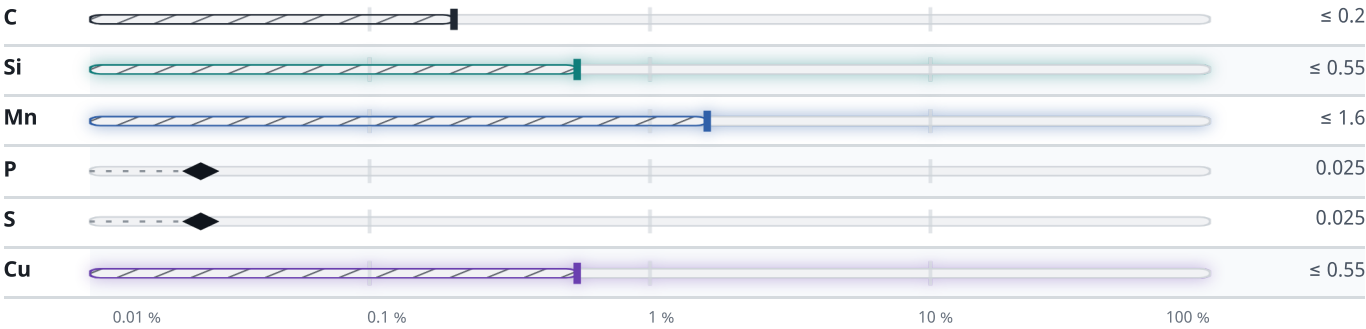
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 97.1 % ● 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।

1 अवस्थाओं में 6 मान

भौतिक गुण			1 मान
गुण	मान	इकाई	
घनत्व	7.85	g/cm ³	

22 पदनाम · 3 समरूप के रूप में प्रलेखित

यूरोप	6	इटली	2
1.0577	din-en	FE510D	uni
ASt52	din-en	S355J2G4	uni
Fe510D2	din-en	चेकिया	2
S355J2 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en	11503	csn
S355J2G4 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en	11531	csn
St52-3N	din-en	जापान	1
संयुक्त राज्य	3	SS490YA	jis
K12447 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	चीन	1
A656	aisi-sae	Q345D	gb
A738	aisi-sae	रूस / सीआईएस	1
यूनाइटेड किंगडम	2	17G16	gost
224-460	bs	स्वीडन	1
50D	bs	2134-01	ss
फ्रांस	2	स्लोवाकिया	1
A52FP	afnor	11 503	stn
E36	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।

पूछताछ शुरू करें

कोटेशन, उपलब्धता, मिल प्रमाणपत्र या तकनीकी प्रश्न — सीधे सामग्री पृष्ठ पर।