

सामग्री संख्या 1.0577 · श्रेणी 1.0

ASt52

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/cm ³	22 11 क्षेत्रों में	7 दर्ज

रासायनिक संघटन

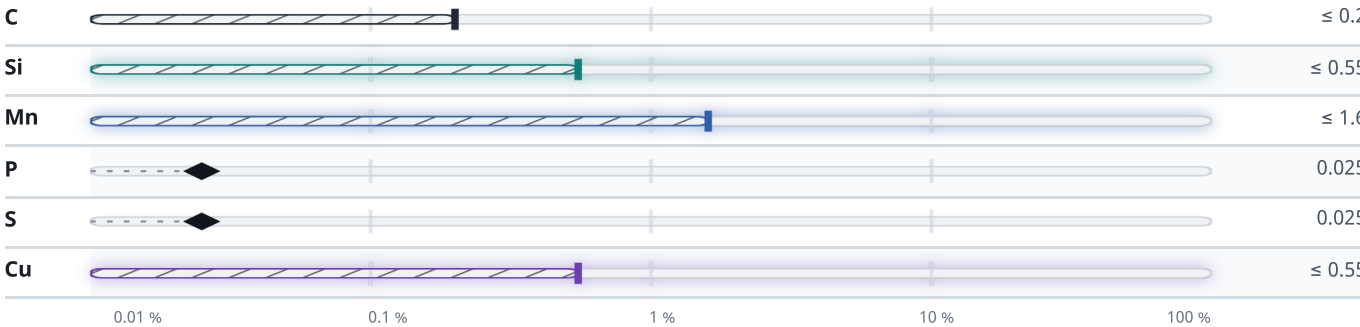
द्रव्यमान अंश (%)

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।

यांत्रिक गुण

1 अवस्थाओं में 6 मान

अवस्था · आयाम	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
Rolled stock, GOST 5521-93	490-620	355	21
Rolled stock, GOST 52927-2008	490-630	355	21

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm ³

विभिन्न मानकों में पदनाम

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

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।

ASt52 के बारे में पूछताछ

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

पूछताछ शुरू करें