

सामग्री संख्या 1.0037 · श्रेणी 1.0

S235JR+CR

सामग्री संख्या 1.0037

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 4 क्षेत्रों के 10 मानक पदनाम।

घनत्व 7.85 g/cm ³	अन्य पदनाम 10 4 क्षेत्रों में	गुण मान 5 दर्ज
--	---	--------------------------

रासायनिक संघटन

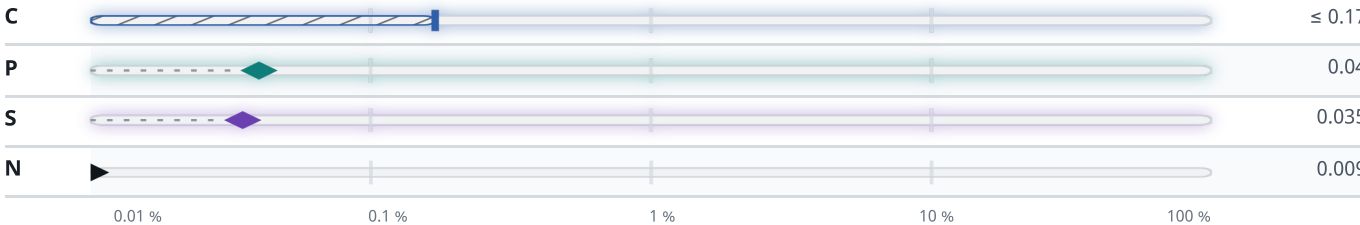
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 99.7 % ● C — 0.2 % ● P — 0 % ● S — 0 %

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: Mn, Si, Ni, Cr, Mo।

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm ³

विभिन्न मानकों में पदनाम

10 पदनाम · 5 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य	5	यूरोप	2
G10150 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	S235JR+CR इस ग्रेड का अपना नाम	din-en
K02401 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	St 37-2 G इस ग्रेड का अपना नाम	din-en
1015 इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae	पोलैंड	2
A283 Gr.C	aisi-sae	St3S	pn
A573	aisi-sae	St3SX	pn
		सर्बिया	1
		Č.0363	srps

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।

S235JR+CR 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	1.0037	21 अग° 2026