SteelEquivalents.com

सामग्री डेटा शीट
30 अग॰ 2026 तक

सामग्री संख्या 1.0530 · श्रेणी 1.0

1.0530

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 7 क्षेत्रों के 10 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm³	10 7 क्षेत्रों में	11 दर्ज

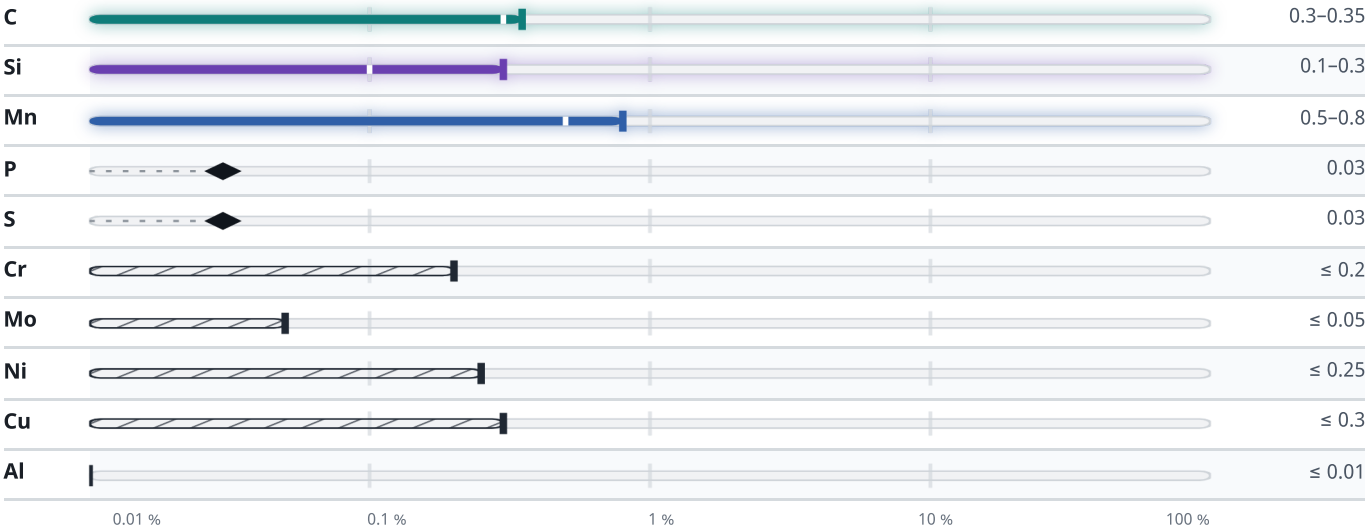
रासायनिक संघटन

द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है

लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 98 % · Mn — 0.7 % · C — 0.3 % · Cu — 0.3 % · सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 0.8 %

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

संघटन से परिकलित · °C

अनुमानित AE3	अनुमानित AE1	अनुमानित ACM	अनुमानित BS
789 °C	719 °C	535 °C	576 °C

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm³

विभिन्न मानकों में पदनाम

10 पदनाम · 3 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य 3

G10300 इस ग्रेड का अपना नाम	uns
K02701	uns
1030 इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae

यूनाइटेड किंगडम 2

060A30	bs
C30 C30E C30R	bs

यूरोप 1

C32D इस ग्रेड का अपना नाम	din-en

फ़्रांस 1

XC32	afnor

अंतरराष्ट्रीय 1

C30 C30E4 C30M2	iso

जापान 1

S30C	jis

चीन 1

30	gb

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।

1.0530 के बारे में पूछताछ

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

पूछताछ शुरू करें

ऑनलाइन डेटा शीट
सामग्री पृष्ठ देखें

ग्रेड खोज
सभी ग्रेड खोजें

सामग्री संख्या
1.0530

जारी
30 अग॰ 2026