SteelEquivalents.com

सामग्री डेटा शीट
25 अग॰ 2026 तक

सामग्री संख्या 1.8907 · श्रेणी 1.8

1.8907

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 2 क्षेत्रों के 20 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm³	20 2 क्षेत्रों में	15 दर्ज

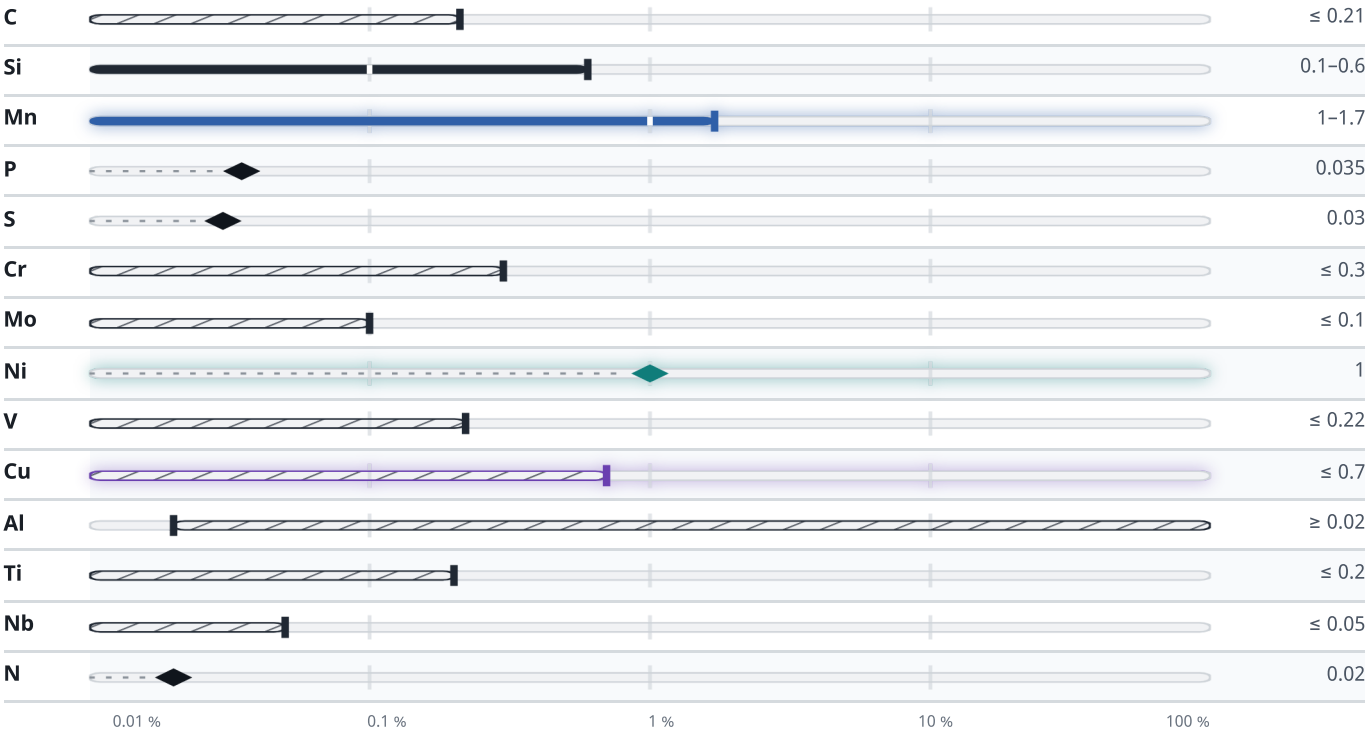
रासायनिक संघटन

द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है

लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 95.4 % · Mn — 1.4 % · Ni — 1 % · Cu — 0.7 % · सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 1.5 %

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
802 °C	705 °C	445 °C	536 °C

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm³

विभिन्न मानकों में पदनाम

20 पदनाम · 8 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य	18
K02001	uns
K02204	uns
K11511	uns
K11523 इस ग्रेड का अपना नाम	uns
K11576	uns
K11625	uns
K11630	uns
K11646	uns
K11662 इस ग्रेड का अपना नाम	uns
K11682 इस ग्रेड का अपना नाम	uns
K11683	uns
K11804 इस ग्रेड का अपना नाम	uns
K11847 इस ग्रेड का अपना नाम	uns
K11856	uns
K11872 इस ग्रेड का अपना नाम	uns
K12524	uns
K21604	uns
K21650	uns

यूरोप	2
S500N इस ग्रेड का अपना नाम	din-en
StE 500 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en

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।

1.8907 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
1.8907

जारी
25 अग॰ 2026