

सामग्री संख्या 1.8913 · श्रेणी 1.8

1.8913

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 2 क्षेत्रों के 3 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm³	3 2 क्षेत्रों में	15 दर्ज

रासायनिक संघटन

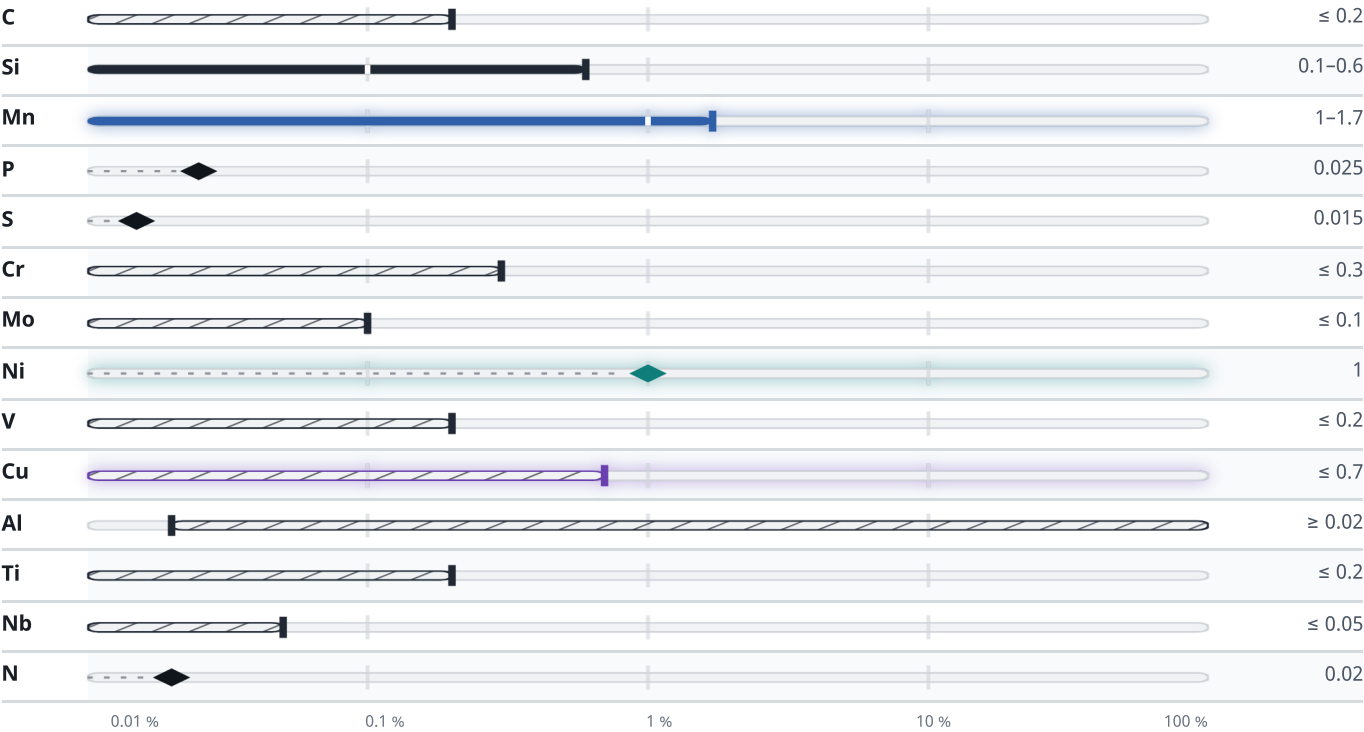
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 95.5 % 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 803 °C	अनुमानित AE1 705 °C	अनुमानित ACM 436 °C	अनुमानित BS 537 °C
------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm³

विभिन्न मानकों में पदनाम

3 पदनाम · 2 समरूप के रूप में प्रलेखित

यूरोप	2	संयुक्त राज्य	1
ESTE 420 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en	K02302	uns
S420NL1 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।

1.8913 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 1.8913	जारी 15 सितं 2026
--	------------------------------	--------------------------	----------------------