

सामग्री संख्या 1.8927 · श्रेणी 1.8

1.8927

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 3 क्षेत्रों के 7 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm³	7 उ क्षेत्रों में	17 दर्ज

रासायनिक संघटन

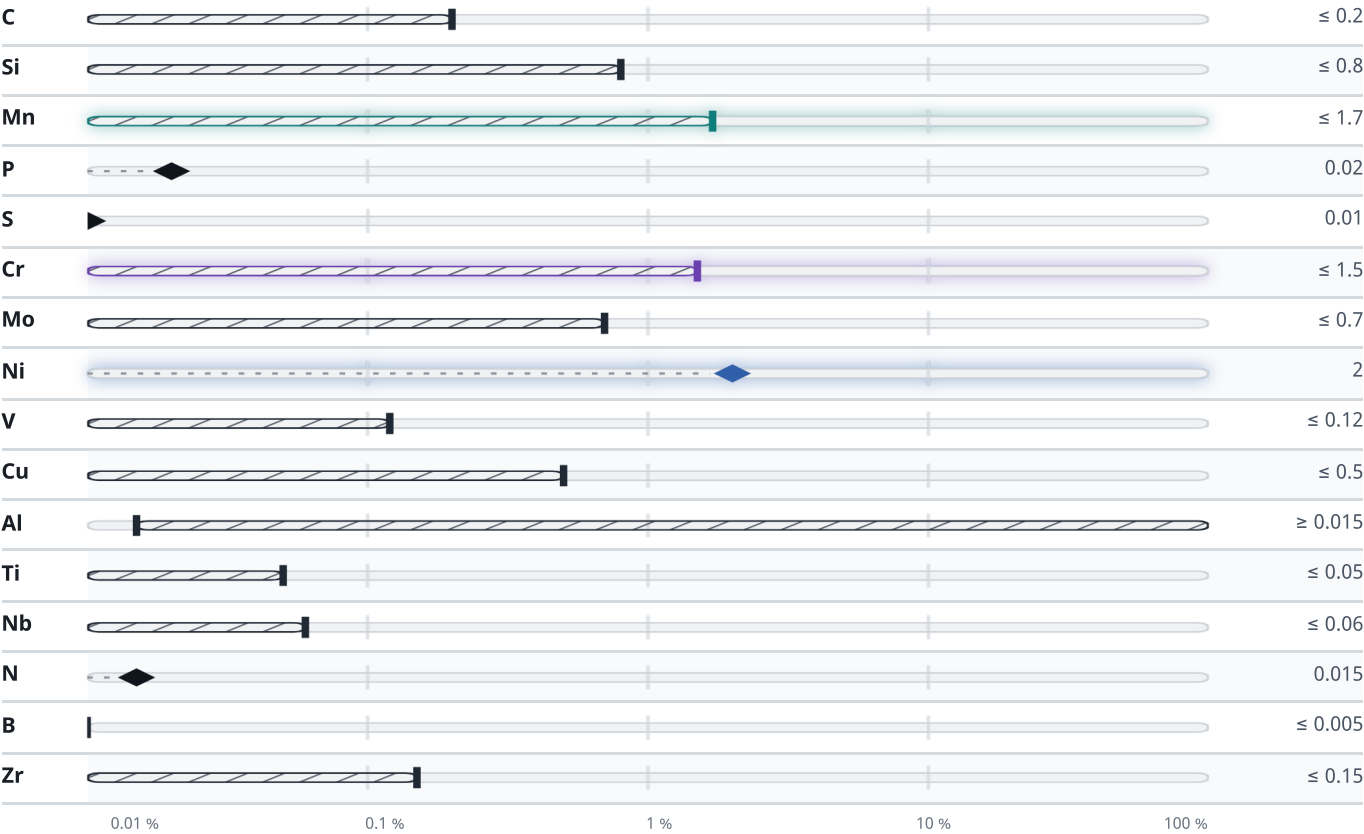
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 92.2 % Ni — 2 % Mn — 1.7 % Cr — 1.5 % सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 2.6 %

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
792 °C	723 °C	475 °C	456 °C

यांत्रिक गुण

1 अवस्थाओं में 5 मान

अवस्था · आयाम	REH N/mm ²	RM N/mm ²
3 – 100	–	700–890
3 – 50	620	–
50 – 100	580	–
100 – 150	560	650–830

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm ³

विभिन्न मानकों में पदनाम

7 पदनाम · 2 समरूप के रूप में प्रलेखित

यूरोप	3	फ़्रांस	3
FeE620VKT	din-en	E620T	afnor
S620QL इस ग्रेड का अपना नाम	din-en	E620TFP	afnor
TStE 620 V इस ग्रेड का अपना नाम	din-en	S620T	afnor
		अंतरराष्ट्रीय	1
		E620	iso

उपयोग संबंधी सूचना। ये आँकड़े सार्वजनिक रूप से उपलब्ध मानकों और निर्माता दस्तावेजों 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।

1.8927 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	1.8927	19 सित॰ 2026