

सामग्री संख्या 1.7357 • श्रेणी 1.7

K11598

सामग्री संख्या 1.7357

G17CrMo5-5 के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 3 क्षेत्रों के 9 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm³	9 उ क्षेत्रों में	11 दर्ज

रासायनिक संघटन

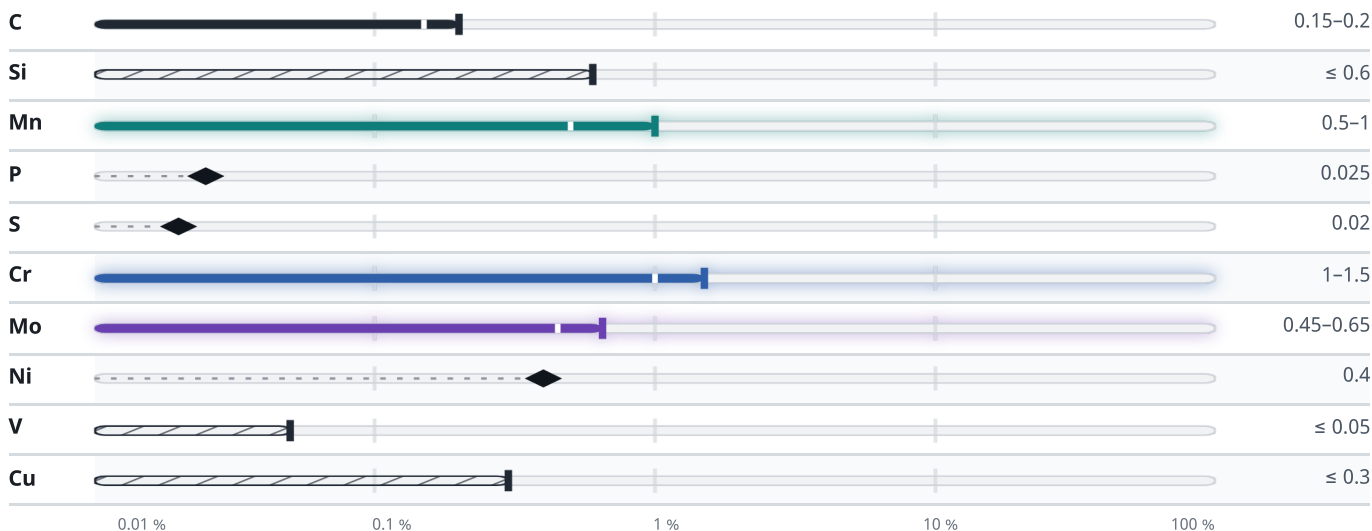
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 95.9 % ● Cr — 1.3 % ● Mn — 0.8 % ● Si — 0.6 % ● 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 $\cdot^{\circ}\text{C}$

अनुमानित AE3	अनुमानित AE1	अनुमानित ACM	अनुमानित BS
822 °C	751 °C	480 °C	507 °C

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm ³

विभिन्न मानकों में पदनाम

9 पदनाम · 8 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य	6	यूरोप	2
J11872 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	G17CrMo5-5 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en
J12072 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	GS-17 CrMo 5 5 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en
J12073 इस ग्रेड का अपना नाम	uns		
K11568 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	चीन	1
K11598 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	ZG20CrMoV	gb
K12073 इस ग्रेड का अपना नाम	uns		

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।

K11598 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	1.7357	14 सितं 2026