SteelEquivalents.com

सामग्री डेटा शीट
7 सित॰ 2026 तक

सामग्री संख्या 1.6543 · श्रेणी 1.6

H87200

सामग्री संख्या 1.6543

21 NiCrMo 2 2 के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 3 क्षेत्रों के 18 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm³	18 3 क्षेत्रों में	9 दर्ज

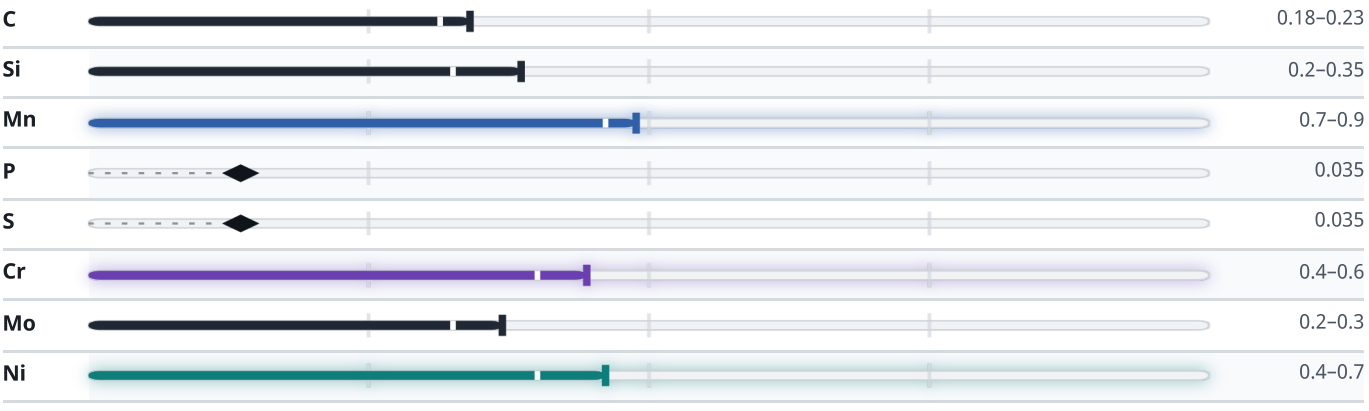
रासायनिक संघटन

द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है

लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 97.4 % · Mn — 0.8 % · Ni — 0.6 % · Cr — 0.5 % · 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
803 °C	722 °C	466 °C	549 °C

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm³

विभिन्न मानकों में पदनाम

18 पदनाम · 17 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य 16

G86220 इस ग्रेड का अपना नाम	uns
G87200 इस ग्रेड का अपना नाम	uns
G88200 इस ग्रेड का अपना नाम	uns
H86220 इस ग्रेड का अपना नाम	uns
H87200 इस ग्रेड का अपना नाम	uns
H88200 इस ग्रेड का अपना नाम	uns
8622 इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae
8622H इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae
8622RH इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae
8719 इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae
8720 इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae
8720H इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae
8720RH इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae
8822 इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae
8822H इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae
8822RH इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae

यूरोप 1

21 NiCrMo 2 2 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en

पोलैंड 1

22HNM	pn

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।

H87200 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
1.6543

जारी
7 सित॰ 2026