SteelEquivalents.com

सामग्री डेटा शीट
5 सित॰ 2026 तक

सामग्री संख्या 1.4865 · श्रेणी 1.4

HT 50

सामग्री संख्या 1.4865

GX40NiCrSi38-18 के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 5 क्षेत्रों के 20 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm³	20 5 क्षेत्रों में	9 दर्ज

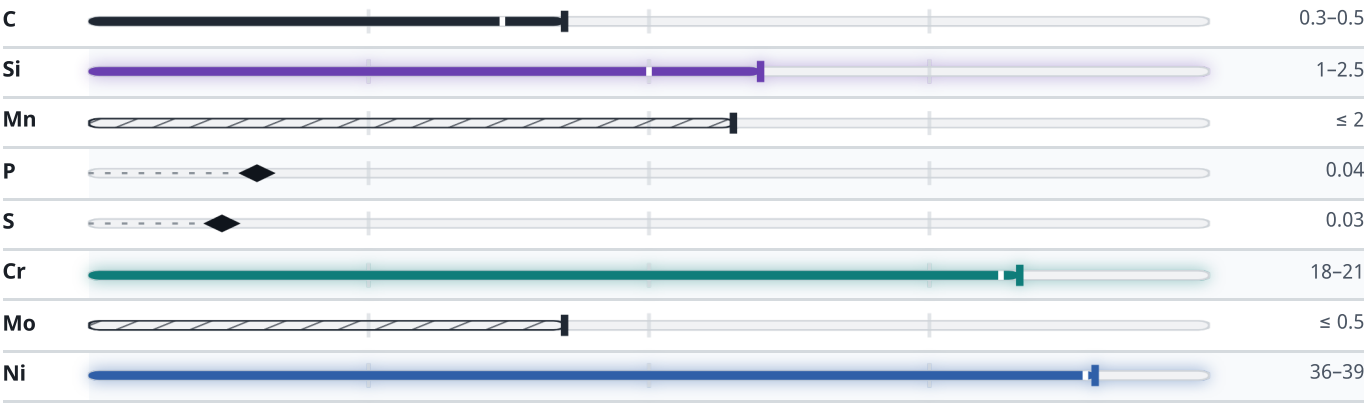
रासायनिक संघटन

द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है

लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 38.3 % · Ni — 37.5 % · Cr — 19.5 % · Mn — 2 % · सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 2.7 %

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

इस ग्रेड का संघटन प्रकाशित मॉडल की सत्यापित सीमा (एक निम्न-मिश्रधातु संघटन विंडो) से बाहर है, इसलिए यहाँ कोई रूपांतरण तापमान अनुमानित नहीं किया गया है।

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm³

विभिन्न मानकों में पदनाम

20 पदनाम · 6 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य — 10

N08002 इस ग्रेड का अपना नाम	uns
N08004 इस ग्रेड का अपना नाम	uns
N08005 इस ग्रेड का अपना नाम	uns
N08030 इस ग्रेड का अपना नाम	uns
HT	aisi-sae
HT 50	aisi-sae
N08002	aisi-sae
N08004	aisi-sae
N08005	aisi-sae
N08030	aisi-sae

यूरोप — 3

1.4865	din-en
GX40NiCrSi38-18 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en
GX40NiCrSi38-19 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en

यूनाइटेड किंगडम — 3

330 C 11	bs
330C40	bs
331 C 40	bs

जापान — 3

SCH 16	jis
SCH 20X	jis
SCH15	jis

इटली — 1

XG50NiCr3919	uni

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।

HT 50 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	1.4865	5 सित॰ 2026