SteelEquivalents.com

सामग्री डेटा शीट
7 सित॰ 2026 तक

सामग्री संख्या 1.5711 · श्रेणी 1.5

G31400

सामग्री संख्या 1.5711

40NiCr6 के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 7 क्षेत्रों के 19 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm³	19 7 क्षेत्रों में	8 दर्ज

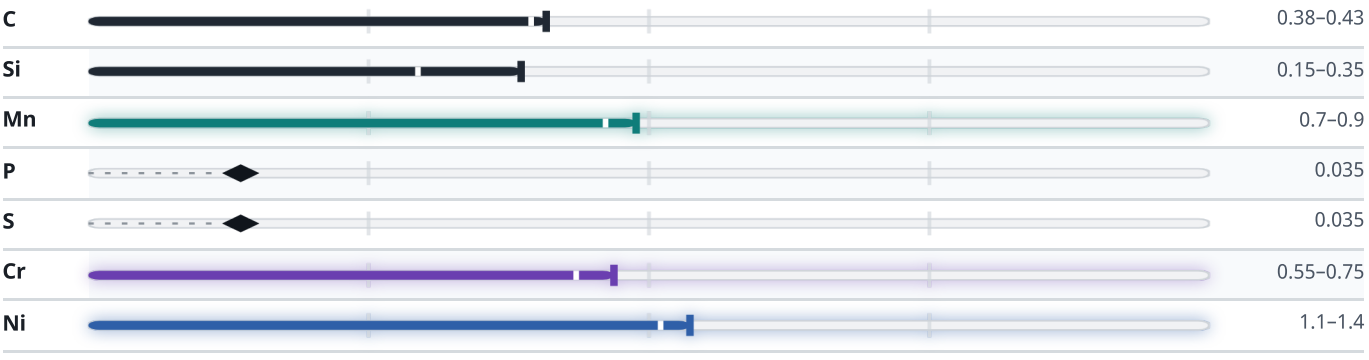
रासायनिक संघटन

द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है

लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 96.6 % · Ni — 1.3 % · Mn — 0.8 % · Cr — 0.7 % · सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 0.7 %

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 के लिए रूपांतरण तापमान अनुमानित करने हेतु दर्ज संघटन पर्याप्त नहीं है — अनुपस्थित: Mo।

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm³

विभिन्न मानकों में पदनाम

19 पदनाम · 5 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य 9

G31400 इस ग्रेड का अपना नाम	uns
K22033	uns
3135	aisi-sae
3140 इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae
A3141 इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae
X3140 इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae
3135 3140	astm
3140H	astm
AMS 6330E	astm

यूनाइटेड किंगडम 3

640A35	bs
640M40	bs
EN111A	bs

फ़्रांस 2

30NC6	afnor
35NC6	afnor

रूस / सीआईएस 2

40XH	gost
ст.40XH	gost

यूरोप 1

40NiCr6 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en

जापान 1

SNC236	jis

चीन 1

40CrNi	gb

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।

G31400 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
1.5711

जारी
7 सित॰ 2026