SteelEquivalents.com

सामग्री डेटा शीट
6 सित॰ 2026 तक

सामग्री संख्या 2.4360 · श्रेणी 2.4

4675

सामग्री संख्या 2.4360

NiCu 30 Fe के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 6 क्षेत्रों के 21 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
8.8 g/cm³	21 6 क्षेत्रों में	10 दर्ज

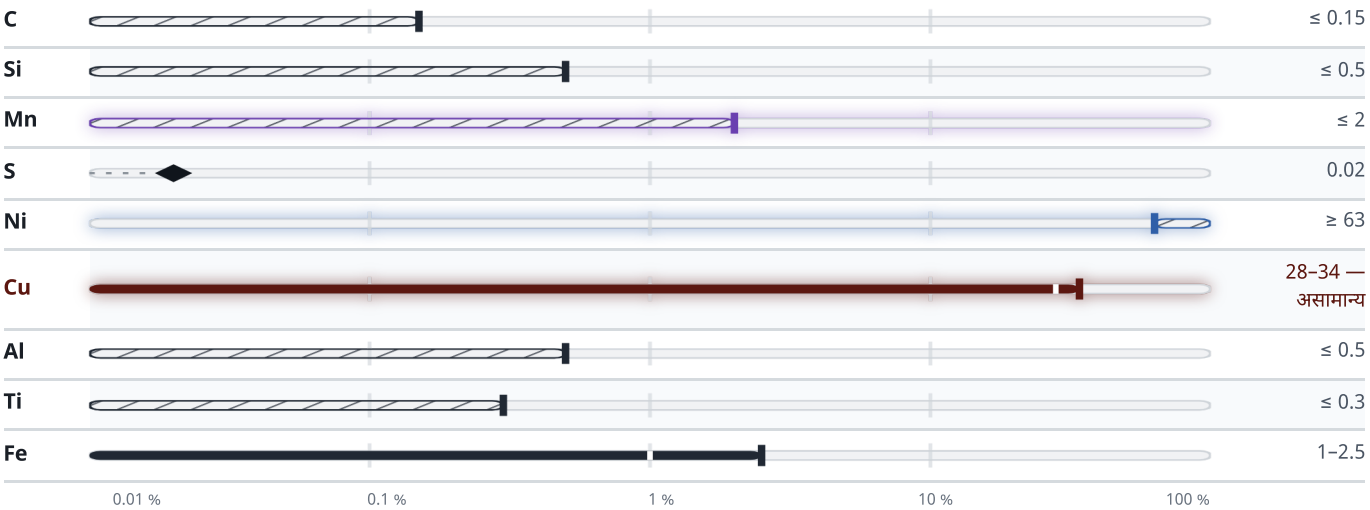
रासायनिक संघटन

द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है

लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 2.5 % · Ni — 63 % · Cu — 31 % · Mn — 2 % · 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

इस ग्रेड के लिए रूपांतरण तापमान अनुमानित करने हेतु दर्ज संघटन पर्याप्त नहीं है — अनुपस्थित: Ni, Cr, Mo।

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	8.8	g/cm³

विभिन्न मानकों में पदनाम

21 पदनाम · 3 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य — 8

N04400 इस ग्रेड का अपना नाम	uns
N04405	uns
4544	aisi-sae
B 127	astm
B 164	astm
B 185	astm
B165	astm
B564	astm

संयुक्त राज्य / एयरोस्पेस — 5

4574	ams
4575	ams
4674	ams
4675	ams
4730	ams

अंतरराष्ट्रीय — 3

N04400	iso
NiCu30	iso
NW4400	iso

यूरोप — 2

NiCu 30 Fe इस ग्रेड का अपना नाम	din-en
S-NiCu 30 Fe इस ग्रेड का अपना नाम	din-en

यूनाइटेड किंगडम — 2

3072-76	bs
NA13	bs

रूस / सीआईएस — 1

NMZhMts28-2,5-1,5	gost

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।

4675 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
2.4360

जारी
6 सित॰ 2026