SteelEquivalents.com

सामग्री डेटा शीट
14 सित॰ 2026 तक

सामग्री संख्या 1.2767 · श्रेणी 1.2

1.2767

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 10 क्षेत्रों के 17 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.84 g/cm³	17 10 क्षेत्रों में	9 दर्ज

रासायनिक संघटन

द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है

लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 93.2 % · Ni — 4.1 % · Cr — 1.4 % · C — 0.5 % · सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 0.9 %

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।

यांत्रिक गुण

1 अवस्थाओं में 1 मान

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	285

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.84	g/cm³

विभिन्न मानकों में पदनाम

17 पदनाम · 2 समरूप के रूप में प्रलेखित

फ़्रांस 5

40NCD16	afnor
40NCDV16	afnor
40NiCrMo16	afnor
40NiCrMoV16	afnor
45NCD16	afnor

यूरोप 2

45NiCrMo16 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en
X45NiCrMo4 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en

संयुक्त राज्य 2

6F3	aisi-sae
6F7	aisi-sae

पोलैंड 2

NPW	pn
stal niklowa	pn

यूनाइटेड किंगडम 1

6F7	bs

अंतरराष्ट्रीय 1

45NiCrMo16	iso

जापान 1

SKT6	jis

इटली 1

45NiCrMo16KU	uni

चेकिया 1

19655	csn

स्लोवाकिया 1

19 655	stn

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।

1.2767 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
1.2767

जारी
14 सित॰ 2026