

सामग्री संख्या 1.2767 · श्रेणी 1.2

19655

सामग्री संख्या 1.2767

45NiCrMo16 के रूप में भी सूचीबद्ध

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

घनत्व 7.84 g/cm ³	अन्य पदनाम 17 10 क्षेत्रों में	गुण मान 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/cm ³

विभिन्न मानकों में पदनाम

17 पदनाम · 2 समरूप के रूप में प्रलेखित

फ़्रांस	5	यूनाइटेड किंगडम	1
40NCD16	afnor	6F7	bs
40NCDV16	afnor	अंतरराष्ट्रीय	1
40NiCrMo16	afnor	45NiCrMo16	iso
40NiCrMoV16	afnor	जापान	1
45NCD16	afnor	SKT6	jis
यूरोप	2	इटली	1
45NiCrMo16	इस ग्रेड का अपना नाम	45NiCrMo16KU	uni
X45NiCrMo4	इस ग्रेड का अपना नाम	चेकिया	1
संयुक्त राज्य	2	19655	csn
6F3	aisi-sae	स्लोवाकिया	1
6F7	aisi-sae	19 655	stn
पोलैंड	2		
NPW	pn		
stal niklowa	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।

1965 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	1.2767	10 सित॰ 2026