

सामग्री संख्या 1.6747 · श्रेणी 1.6

F.1260-32 NiCrMo 16

सामग्री संख्या 1.6747

30NiCrMo16-6 के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 7 क्षेत्रों के 15 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm ³	15 7 क्षेत्रों में	9 दर्ज

रासायनिक संघटन

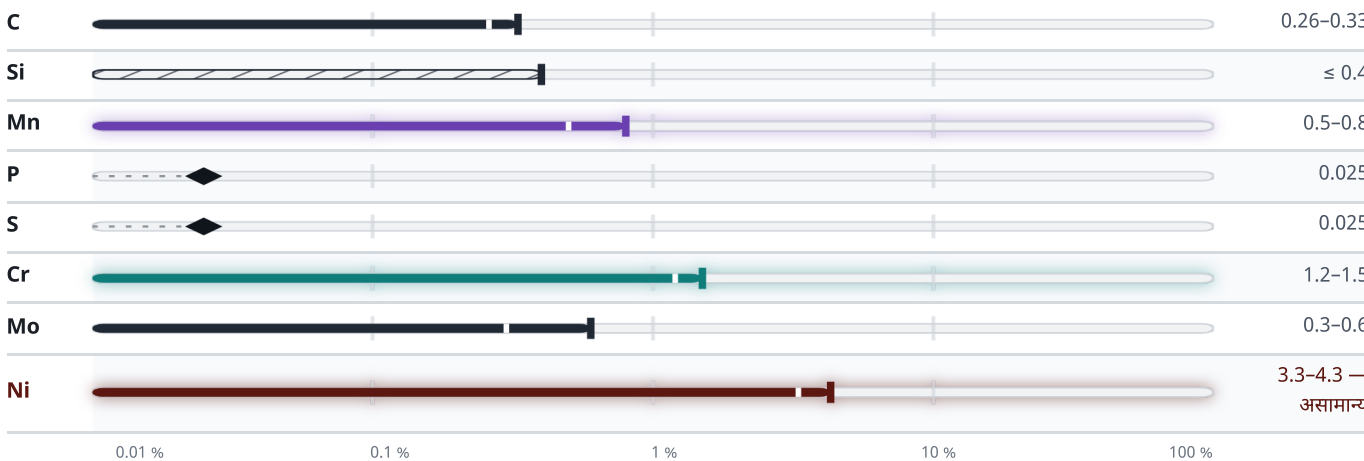
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 93 % ● Ni — 3.8 % ● Cr — 1.4 % ● Mn — 0.7 % ● सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 1.2 %

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

2 अवस्थाओं में 6 मान

QUENCHED AND TEMPERED · ROUND PRODUCTS		A
		% · Lo = 5,65 √So
≤ 16		10
16 – 40		10
40 – 100		10
100 – 160		11
160 – 250		11
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		270

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm³

विभिन्न मानकों में पदनाम

15 पदनाम · 1 समरूप के रूप में प्रलेखित

फ्रांस	4	स्पेन	2
35NCD14	afnor	F.1260	une
35NCD16	afnor	F.1260-32 NiCrMo 16	une
35NiCrMo14	afnor		
35NiCrMo16	afnor	यूरोप	1
		30NiCrMo16-6 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en
रूस / सीआईएस	3	यूनाइटेड किंगडम	1
36Ch2N4MA	gost	835M30	bs
36H2N4MA	gost		
36Kh2N4MA	gost	इटली	1
पोलैंड	3	35NiCrMo15	uni
32HN3M	pn		
34HN3M	pn		
36HNM	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।

F.1260-32 NiCrMo 16 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	1.6747	10 सितं 2026