

सामग्री संख्या 1.6566 · श्रेणी 1.6

18NiCrMo5

सामग्री संख्या 1.6566

17NiCrMo6-4 के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 8 क्षेत्रों के 11 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm³	11 8 क्षेत्रों में	9 दर्ज

रासायनिक संघटन

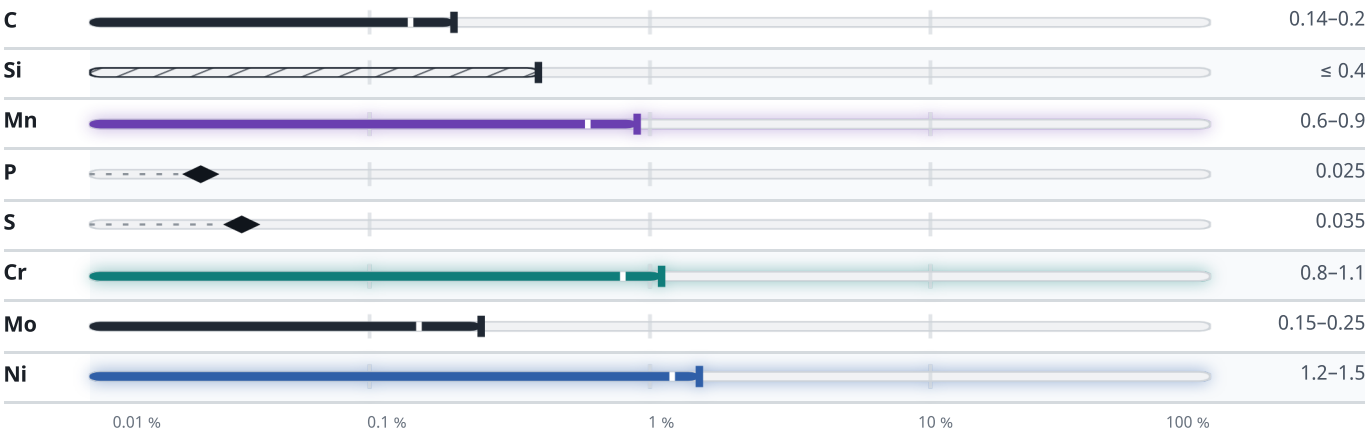
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 96.1 % ● Ni — 1.4 % ● Cr — 1 % ● Mn — 0.8 % ● सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ — 0.8 %

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

संघटन से परिकलित · °C

अनुमानित AE3	अनुमानित AE1	अनुमानित ACM	अनुमानित BS
795 °C	723 °C	455 °C	524 °C

यांत्रिक गुण

4 अवस्थाओं में 4 मान

TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY	HB
Treated to improve shearability	255
SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	229
TREATED TO HARDNESS RANGE	HB
Treated to hardness range	179–229
TREATED TO FERRITE-PEARLITE STRUCTURE AND HARDNESS RANGE	HB
Treated to ferrite-pearlite structure and hardness range	149–201

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm³

विभिन्न मानकों में पदनाम

11 पदनाम · 1 समरूप के रूप में प्रलेखित

यूनाइटेड किंगडम	2	यूरोप	1
815M17	bs	17NiCrMo6-4 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en
822M17	bs		
फ्रांस	2	अंतरराष्ट्रीय	1
18NCD6	afnor	17NiCrMo6	iso
18NiCrMo6	afnor	स्वीडन	1
		SS2523	ss
इटली	2	पोलैंड	1
18NiCrMo5	uni	17HNM	pn
18NiCrMo7	uni		
		हंगरी	1
		~BNCMo 1	msz

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 सदेव मानक का प्रचलित संस्करण होता है।

18NiCrMo5 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	1.6566	26 अग° 2026