

सामग्री संख्या 1.6526 · श्रेणी 1.6

20NiCrMo2-1

सामग्री संख्या 1.6526

20NiCrMoS2-2 के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 9 क्षेत्रों के 19 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.75 g/cm³	19 9 क्षेत्रों में	9 दर्ज

रासायनिक संघटन

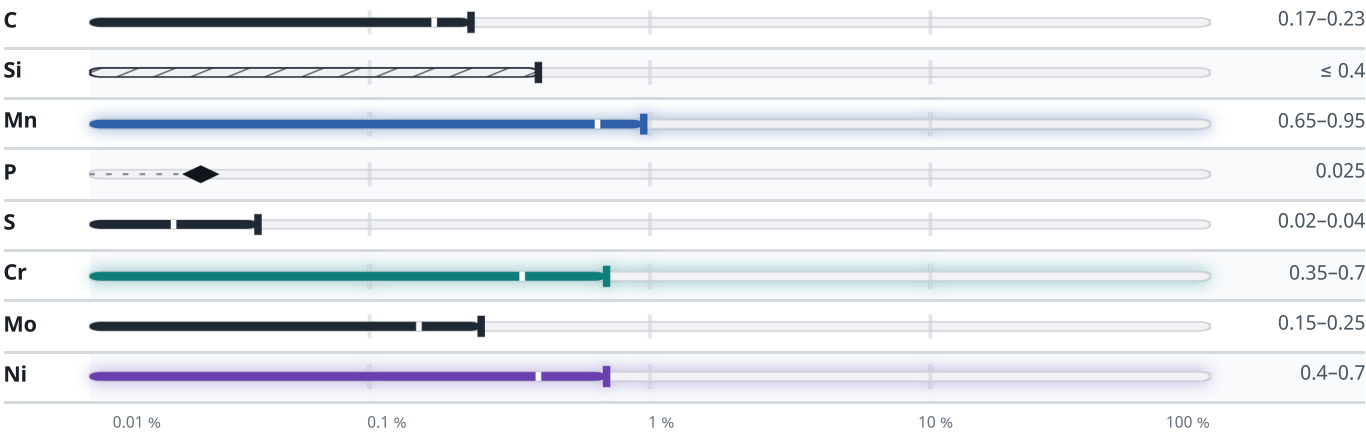
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 97.3 % Mn — 0.8 % Ni — 0.6 % Cr — 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

संघटन से परिकलित · °C

अनुमानित AE3	अनुमानित AE1	अनुमानित ACM	अनुमानित BS
804 °C	725 °C	471 °C	546 °C

यांत्रिक गुण

4 अवस्थाओं में 4 मान

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	212
TREATED TO HARDNESS RANGE	HB
Treated to hardness range	161–212
TREATED TO FERRITE-PEARLITE STRUCTURE AND HARDNESS RANGE	HB
Treated to ferrite-pearlite structure and hardness range	149–194
अवस्था · आयाम	RM N/mm ²
200	1100

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.75	g/cm ³

विभिन्न मानकों में पदनाम

19 पदनाम · 4 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य	5	रूस / सीआईएस	3
G87200 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	20ChGNM	gost
H86200	uns	20HGNM	gost
8620H	aisi-sae	20KhGNM	gost
8720 इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae		
J1268	aisi-sae	फ्रांस	1
		20NCD2	afnor
यूरोप	3	स्पेन	1
20NiCrMoS2	din-en	20NiCrMo2-1	une
20NiCrMoS2-2 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en		
21NiCrMoS2 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en	इटली	1
		20NiCrMoS2	uni
अंतरराष्ट्रीय	3	स्वीडन	1
20NiCrMo2	iso	SS2506	ss
20NiCrMo2F	iso		
20NiCrMoS2	iso	पोलैंड	1
		20HNM	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।

20NiCrMo2-1 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	1.6526	8 सित॰ 2026