

सामग्री संख्या 1.2713 · श्रेणी 1.2

BH224

सामग्री संख्या 1.2713

55NiCrMoV6 के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 12 क्षेत्रों के 21 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm³	21 12 क्षेत्रों में	10 दर्ज

रासायनिक संघटन

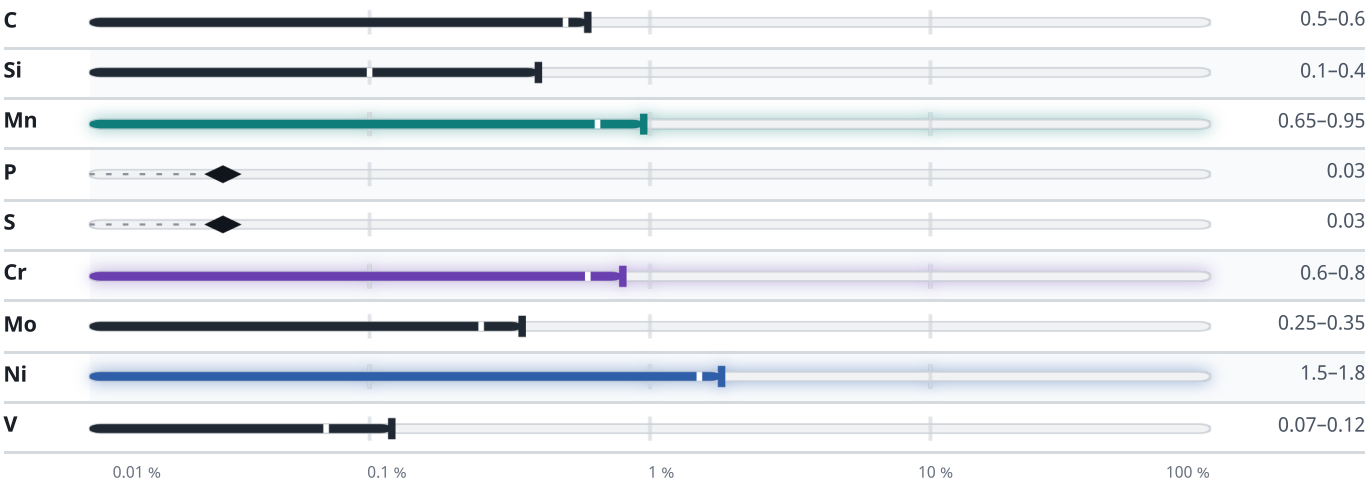
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 95.6 % ● Ni — 1.7 % ● Mn — 0.8 % ● Cr — 0.7 % ● सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 1.3 %

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
718 °C	711 °C	701 °C	500 °C

यांत्रिक गुण

1 अवस्थाओं में 2 मान

अवस्था • आयाम	HB	HRC
Annealed	207	–
Quenched and tempered	–	45

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm ³

विभिन्न मानकों में पदनाम

21 पदनाम · 3 समरूप के रूप में प्रलेखित

पोलैंड	3	अंतरराष्ट्रीय	2
WNL	pn	55NiCrMoV7	iso
WNL1	pn	56NiCrMoV7	iso
WNLV	pn		
यूरोप	2	जापान	2
1.2713	din-en	SKS51	jis
55NiCrMoV6	din-en	SKT4	jis
इस ग्रेड का अपना नाम			
संयुक्त राज्य	2	रूस / सीआईएस	2
T61206	uns	5ChNM	gost
L6	aisi-sae	5XHM	gost
इस ग्रेड का अपना नाम			
यूनाइटेड किंगडम	2	फ़्रांस	1
BH224	bs	55NCDV7	afnor
BH224/5	bs		
		चीन	1
स्पेन	2	5CrNiMo	gb
F.520.S	une	चेकिया	1
F.528	une	19662	csn
		सर्बिया	1
		Č.5741	srps

उपयोग संबंधी सूचना। ये आँकड़े सार्वजनिक रूप से उपलब्ध मानकों और निर्माता दस्तावेजों 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।

BH224 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	1.2713	12 सित० 2026