

सामग्री संख्या 1.7147 · श्रेणी 1.7

18HGT 20HG

सामग्री संख्या 1.7147

20MnCr5 के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 15 क्षेत्रों के 45 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.75 g/cm³	45 15 क्षेत्रों में	7 दर्ज

रासायनिक संघटन

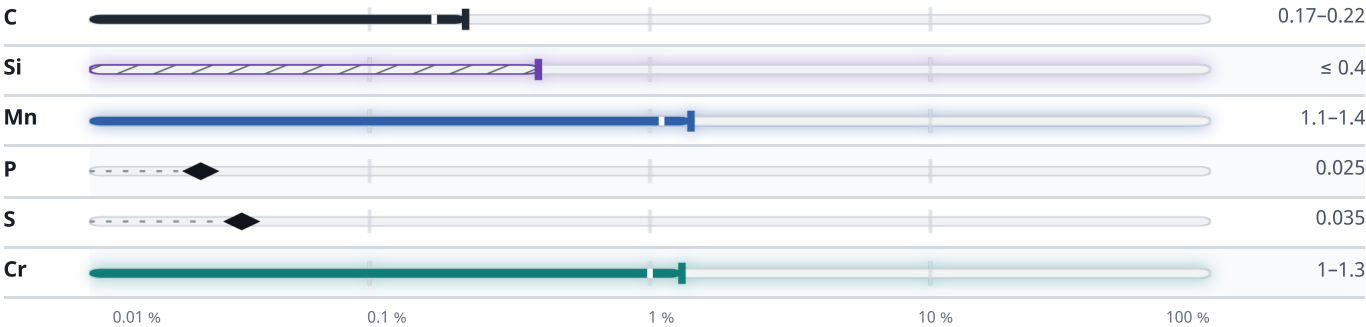
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 96.9 % ● Mn — 1.3 % ● Cr — 1.2 % ● Si — 0.4 % ● सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 0.3 %

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

इस ग्रेड के लिए रूपांतरण तापमान अनुमानित करने हेतु दर्ज संघटन पर्याप्त नहीं है — अनुपस्थित: Ni, Mo।

5 अवस्थाओं में 5 मान

भौतिक गुण			1 मान
गुण	मान	इकाई	
घनत्व	7.75	g/cm³	

45 पदनाम · 5 समरूप के रूप में प्रलेखित

Steel Equivalents · steelequivalents.com

जापान	3	स्पेन	1
SCr420	jis	F.150.D	une
SCr420H	jis		
SMnC420H	jis	इटली	1
		20MnCr5	uni
यूरोप	2	चेकिया	1
20MnCr5	din-en	14221	csn
21MnCr5	din-en		
फ़्रांस	2	स्लोवाकिया	1
16MC5	afnor	14 221	stn
20MC5	afnor		
लैटिन अमेरिका	2	सर्बिया	1
4820	copant	Č.4321	srps
5120	copant	फ़िनलैंड	1
		510	sfs

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।

18HGT 20HG 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	1.7147	13 सित॰ 2026