

सामग्री संख्या 1.4848 · श्रेणी 1.4

HK

सामग्री संख्या 1.4848

GX40CrNiSi25-20 के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 10 क्षेत्रों के 20 मानक पदनाम।

घनत्व 7.85 g/cm ³	अन्य पदनाम 20 10 क्षेत्रों में	गुण मान 9 दर्ज
--	--	--------------------------

रासायनिक संघटन

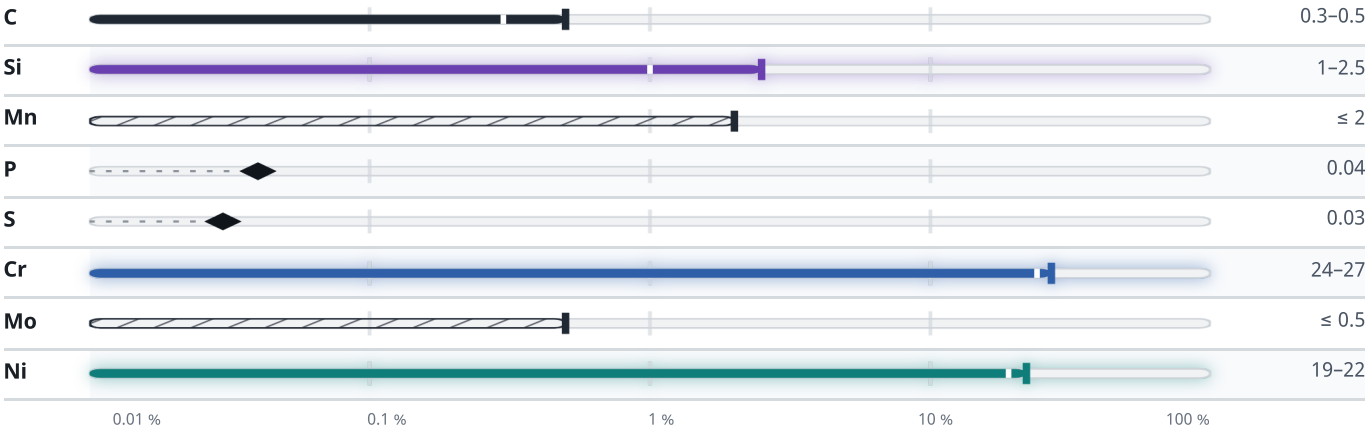
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 49.3 % ● Cr — 25.5 % ● Ni — 20.5 % ● Mn — 2 % ● सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 2.7 %

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

1 अवस्थाओं में 4 मान

QUENCHING 1100°C	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %
to 100	491	245	25	28

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm ³

विभिन्न मानकों में पदनाम

20 पदनाम · 4 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य	7	रूस / सीआईएस	2
J94203	इस ग्रेड का अपना नाम uns	20KH25N19S2L	gost
J94204	इस ग्रेड का अपना नाम uns	20X25H19C2Л	gost
J94224	इस ग्रेड का अपना नाम uns		
HK	aisi-sae	यूरोप	1
J94203	aisi-sae	GX40CrNiSi25-20	इस ग्रेड का अपना नाम din-en
J94204	aisi-sae		
J94224	aisi-sae	फ्रांस	1
		Z40CN25-20M	afnor
जापान	3		
SCH 21	jis	स्पेन	1
SCH 22X	jis	F.8452	une
SCH22	jis		
यूनाइटेड किंगडम	2	इटली	1
310 C 45	bs	GX40CrNi26-20	uni
310C40	bs		
		चेकिया	1
		422 952	csn
		पोलैंड	1
		LH25N19S2	pn

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।

HK 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	1.4848	21 सित॰ 2026