

सामग्री संख्या 1.4922 · श्रेणी 1.4

1Cr11MoV

सामग्री संख्या 1.4922

X20CrMoV11-1 के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 8 क्षेत्रों के 16 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm³	16 8 क्षेत्रों में	12 दर्ज

रासायनिक संघटन

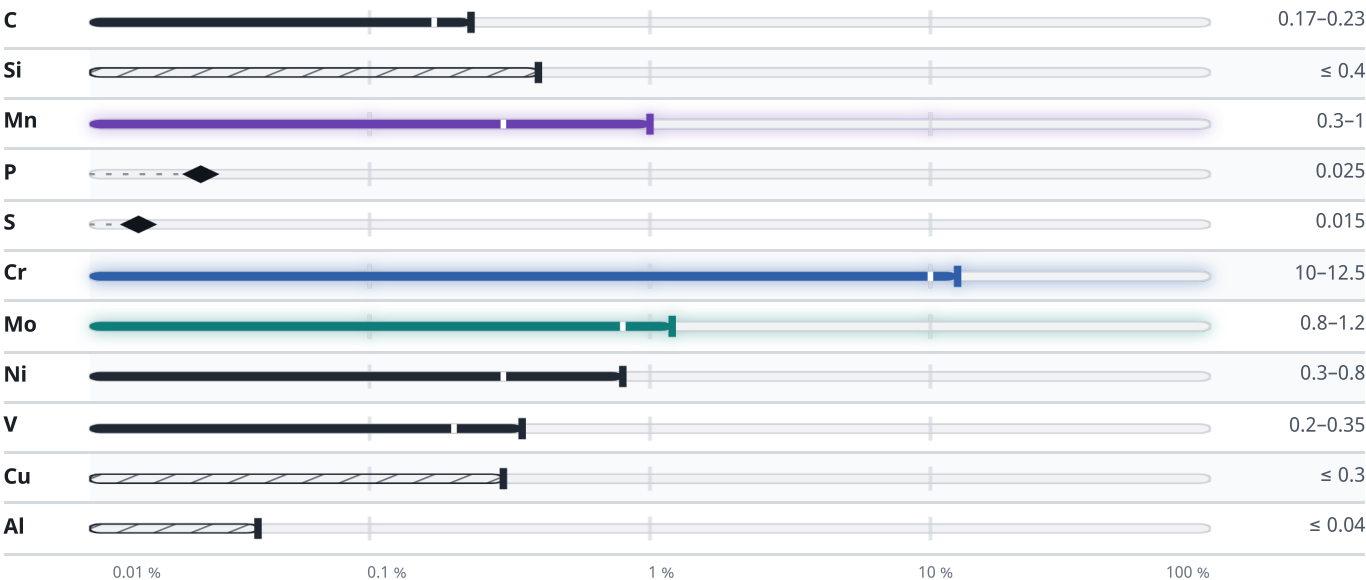
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 85.3 % ● Cr — 11.3 % ● Mo — 1 % ● Mn — 0.7 % ● सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ — 1.8 %

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

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।

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm³

विभिन्न मानकों में पदनाम

16 पदनाम · 2 समरूप के रूप में प्रलेखित

यूरोप	4	पोलैंड	2
1.4922	din-en	20H12M1F	pn
X20CrMoV11-1	din-en	X20CrMoV121	pn
X20CrMoV12-1	din-en		
X22CrMoV12-1	din-en	अंतरराष्ट्रीय	1
		X20CrMoNV11-1-1	iso
रूस / सीआईएस	4		
20Ch11MNF	gost	चीन	1
20Ch12MNF-Sh	gost	1Cr11MoV	gb
20X11MHΦ	gost		
20X12MHΦ-Ш	gost	इटली	1
		X20CrMoNi1201	uni
चेकिया	2		
17 134	csn	स्वीडन	1
422 916	csn	2317	ss

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।

1Cr11MoV 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	1.4922	19 सितं 2026