

सामग्री संख्या 1.3202 · श्रेणी 1.3

W12Cr4V5Co5

सामग्री संख्या 1.3202

HS12-1-4-5 के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 12 क्षेत्रों के 16 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
8.4 g/cm³	16 12 क्षेत्रों में	11 दर्ज

रासायनिक संघटन

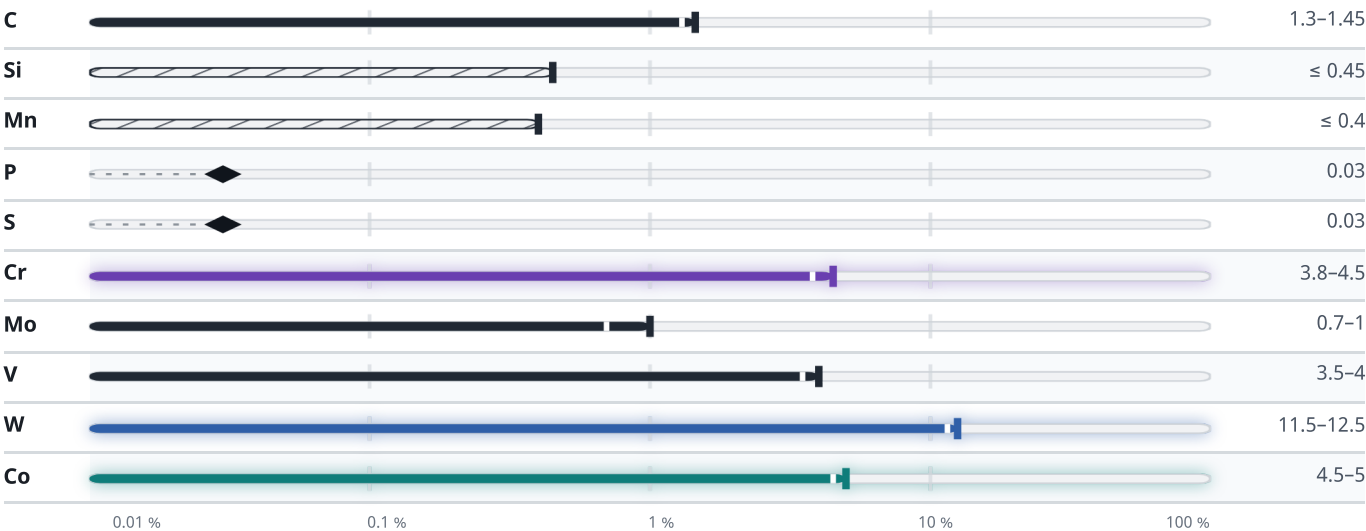
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 72.2 % W — 12 % Co — 4.8 % Cr — 4.2 % सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ — 6.9 %

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

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

यांत्रिक गुण

1 अवस्थाओं में 1 मान

अवस्था · आयाम	HB
Annealed	285

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	8.4	g/cm ³

ऊष्मा उपचार

4 विधियाँ

चरण	तापमान	माध्यम
source joins the operations with + / procedural order		
पूर्वतापन	800-900 °C	—
शमन	1220-1240 °C	—
अनुतापन	550 °C	—
अनीलन	तापमान नहीं बताया गया	—
अनीलन	तापमान नहीं बताया गया	—
source joins the operations with + / procedural order		
शमन	तापमान नहीं बताया गया	—
अनुतापन	तापमान नहीं बताया गया	—

विभिन्न मानकों में पदनाम

16 पदनाम · 5 समरूप के रूप में प्रलेखित

यूरोप	2	यूनाइटेड किंगडम	1
HS12-1-4-5 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en	BT15	bs
S12-1-4-5 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en		
संयुक्त राज्य	2	फ़्रांस	1
T12015 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	Z160WKVC12-05-05-04	afnor
T15 इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae	जापान	1
स्पेन	2	SKH10	jis
12-1-5-5	une	चीन	1
F.5563	une	W12Cr4V5Co5	gb
रूस / सीआईएस	2	चेकिया	1
R12MF4K5	gost	19 858	csn
P12M05K5	gost		

सर्बिया	1	दक्षिण कोरिया	1
Č.9681	srps	SKH10 इस ग्रेड का अपना नाम	ks
पोलैंड	1		
SK5V	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।

W12Cr4V5Co5 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	1.3202	5 सित॰ 2026