

सामग्री संख्या 1.3202 · श्रेणी 1.3

HS12-1-4-5

सामग्री संख्या 1.3202

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

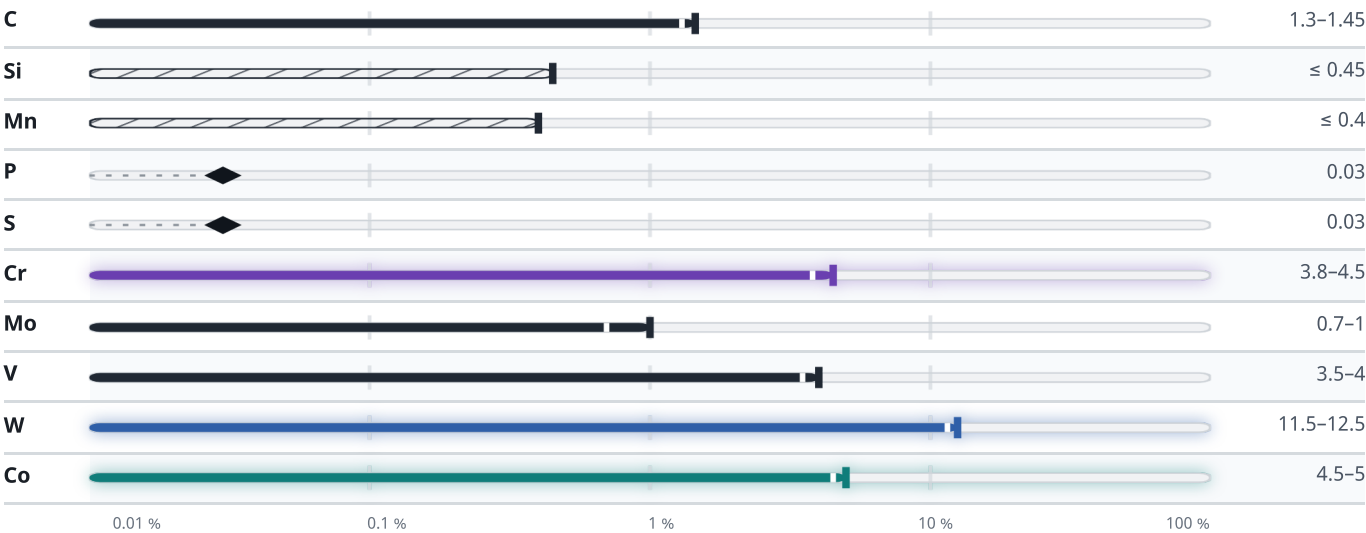
द्रव्यमान अंश (%)

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	फ़्रांस	1
संयुक्त राज्य	2	Z160WKVC12-05-05-04	afnor
T12015 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	जापान	1
T15 इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae	SKH10	jis
स्पेन	2	चीन	1
12-1-5-5	une	W12Cr4V5Co5	gb
F.5563	une	चेकिया	1
रूस / सीआईएस	2	19 858	csn
R12MF4K5	gost		
P12MΦ5K5	gost		

