

सामग्री संख्या 1.3265 · श्रेणी 1.3

BT5

सामग्री संख्या 1.3265

HS18-1-2-10 के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 6 क्षेत्रों के 9 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm³	9 6 क्षेत्रों में	11 दर्ज

रासायनिक संघटन

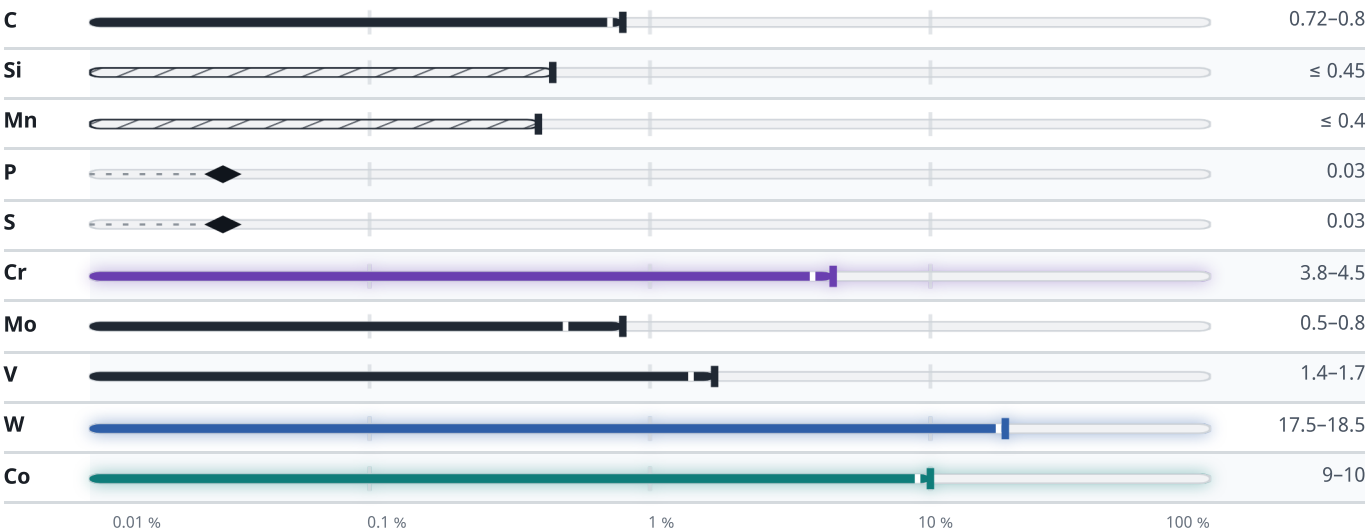
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 64.5 % W — 18 % Co — 9.5 % Cr — 4.2 % सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ — 3.9 %

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	7.85	g/cm³

विभिन्न मानकों में पदनाम

9 पदनाम · 5 समरूप के रूप में प्रलेखित

यूरोप	2	यूनाइटेड किंगडम	1
HS18-1-2-10 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en	BT5	bs
S18-1-2-10 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en		
संयुक्त राज्य	2	सर्बिया	1
T12005 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	Č.9682	srps
T5 इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae	दक्षिण कोरिया	1
स्पेन	2	SKH4 इस ग्रेड का अपना नाम	ks
18-0-2-10	une		
F.5540	une		

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।

BT5 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	1.3265	10 सितं 2026