SteelEquivalents.com

सामग्री डेटा शीट
10 सित॰ 2026 तक

सामग्री संख्या 1.3202 · श्रेणी 1.3

T12015

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

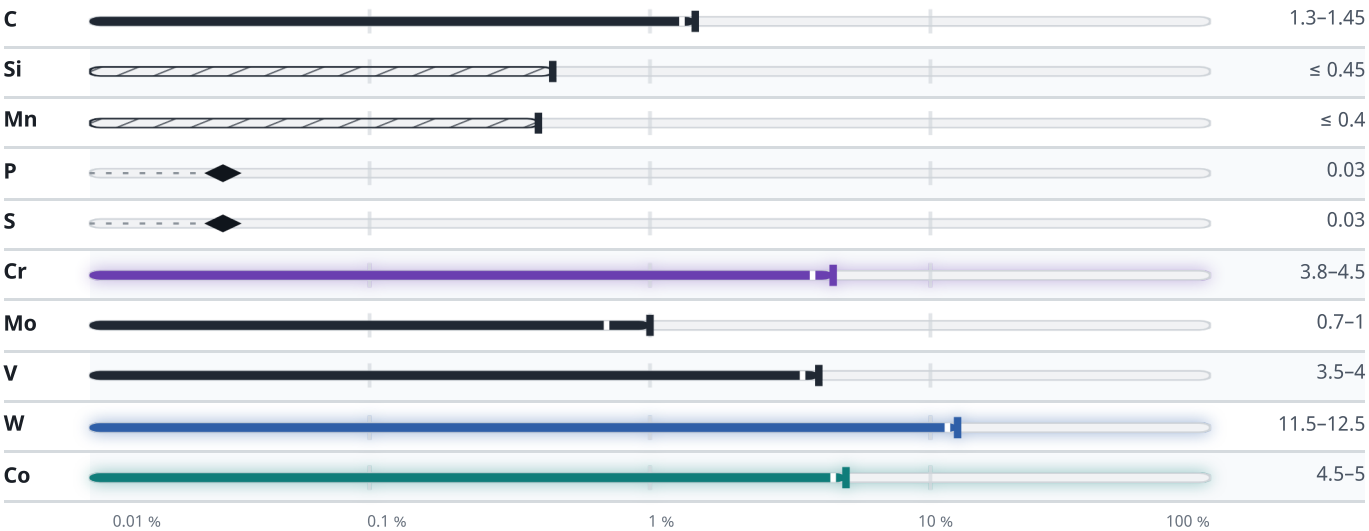
रासायनिक संघटन

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/cm³

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

HS12-1-4-5 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en
S12-1-4-5 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en

संयुक्त राज्य — 2

T12015 इस ग्रेड का अपना नाम	uns
T15 इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae

स्पेन — 2

12-1-5-5	une
F.5563	une

रूस / सीआईएस — 2

R12MF4K5	gost
P12MΦ5K5	gost

यूनाइटेड किंगडम — 1

BT15	bs

फ़्रांस — 1

Z160WKVC12-05-05-04	afnor

जापान — 1

SKH10	jis

चीन — 1

W12Cr4V5Co5	gb

चेकिया — 1

19 858	csn

सर्बिया	1
Č.9681	srps

पोलैंड	1
SK5V	pn

दक्षिण कोरिया	1
SKH10 इस ग्रेड का अपना नाम	ks

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।

T12015 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	10 सित॰ 2026