

सामग्री संख्या 1.3255 · श्रेणी 1.3

S305

सामग्री संख्या 1.3255

HS18-1-2-5 के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 14 क्षेत्रों के 25 मानक पदनाम।

घनत्व 8.7 g/cm ³	अन्य पदनाम 25 14 क्षेत्रों में	गुण मान 11 दर्ज
---------------------------------------	--	---------------------------

रासायनिक संघटन

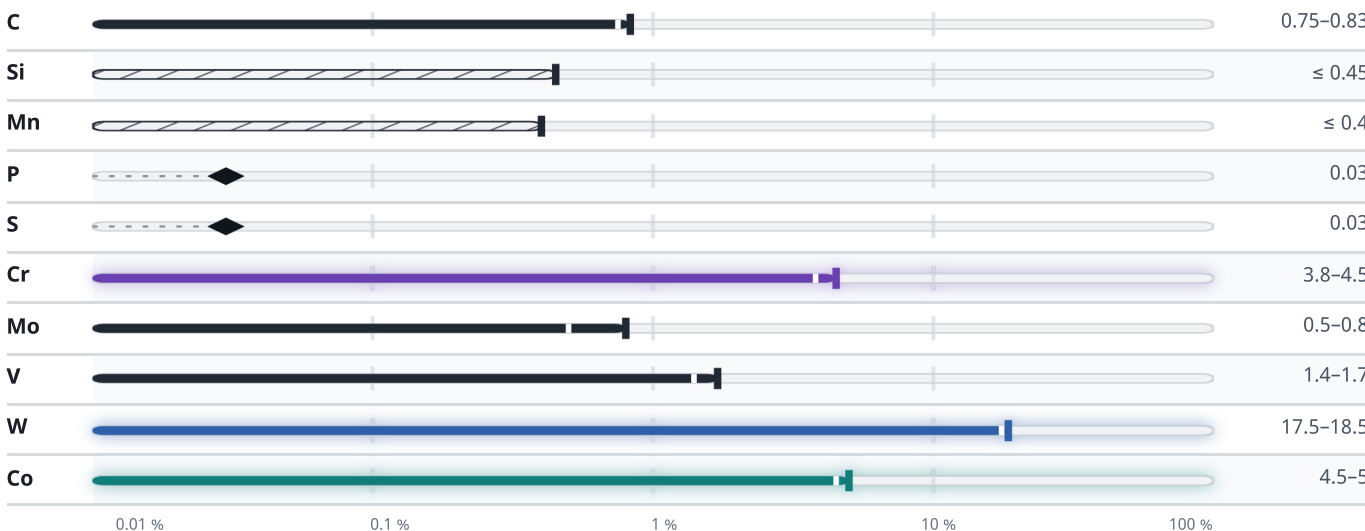
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 69.2 % ● W — 18 % ● Co — 4.8 % ● 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	269

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	8.7	g/cm ³

ऊष्मा उपचार

2 विधियाँ

चरण	तापमान	माध्यम
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

25 पदनाम · 5 समरूप के रूप में प्रलेखित

यूरोप	3	रूस / सीआईएस	2
1.3255	din-en	R18K5F2	gost
HS18-1-2-5 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en	P18K5Φ2	gost
S18-1-2-5 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en		
संयुक्त राज्य	3	इटली	2
T12004 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	HS18-1-1-5	uni
T12004	aisi-sae	X78WCo1805KU	uni
T4 इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae	यूनाइटेड किंगडम	1
फ़्रांस	3	BT4	bs
18-05-04-01	afnor	जापान	1
Z80WKCV	afnor	SKH3	jis
Z80WKCV18-05-04-01	afnor		
स्पेन	3	चेकिया	1
18-1-1-5	une	19 855	csn
F.5530	une	सर्बिया	1
HS18-1-1-5	une	Č.6980	srps
चीन	2	बुल्गारिया	1
W18Cr4VCo4	gb	R18K5F2	bds
W18Cr4VCo5	gb		
		ऑस्ट्रिया	1
		S305	onorm

दक्षिण कोरिया	1
SKH3 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।

S305 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	1.3255	7 सित॰ 2026