

सामग्री संख्या 1.1191 · श्रेणी 1.1

GS-Ck 45

सामग्री संख्या 1.1191

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 18 क्षेत्रों के 32 मानक पदनाम।

घनत्व 7.85 g/cm ³	अन्य पदनाम 32 18 क्षेत्रों में	गुण मान 6 दर्ज
--	--	--------------------------

रासायनिक संघटन

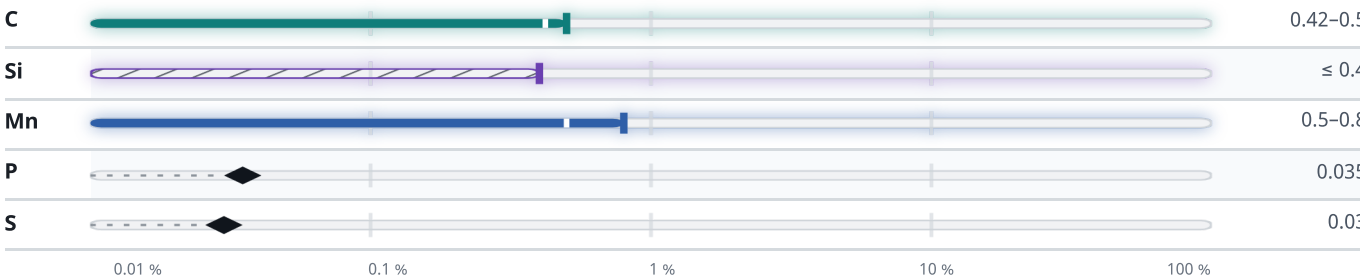
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 98.4 % ● Mn — 0.7 % ● C — 0.5 % ● Si — 0.4 % ● सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 0.1 %

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, Cr, Mo।

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm ³

विभिन्न मानकों में पदनाम

32 पदनाम · 1 समरूप के रूप में प्रलेखित

यूरोप	4	जापान	1
1.1191	din-en	S45C	jis
C45E	din-en		
Ck45	din-en	रूस / सीआईएस	1
GS-Ck 45	din-en	45	gost
फ़्रांस	4	इटली	1
XC42	afnor	C45	uni
XC42H1	afnor		
XC45	afnor	स्वीडन	1
XC48H1	afnor	1672	ss
संयुक्त राज्य	3	चेकिया	1
G10450	uns	12050	csn
1042	aisi-sae	लैटिन अमेरिका	1
1045	aisi-sae	1045	copant
यूनाइटेड किंगडम	3	स्लोवाकिया	1
060A47	bs	12 050	stn
080M46	bs		
CFS8	bs	पोलैंड	1
स्पेन	3	45	pn
C45K	une	हंगरी	1
F.1140-C45k	une	C 45	msz
F1140	une		
चीन	3	ऑस्ट्रेलिया / न्यूज़ीलैंड	1
45	gb	K1045	as-nzs
45H	gb	फ़िनलैंड	1
Ck45	gb	C45	sfs
अंतरराष्ट्रीय	1		
C45E4	iso		

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।

GS-Ck 45 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	1.1191	21 अग° 2026