

सामग्री संख्या 1.1625 · श्रेणी 1.1

C 0.85

सामग्री संख्या 1.1625

C80W2 के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 15 क्षेत्रों के 27 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm ³	27 15 क्षेत्रों में	6 दर्ज

रासायनिक संघटन

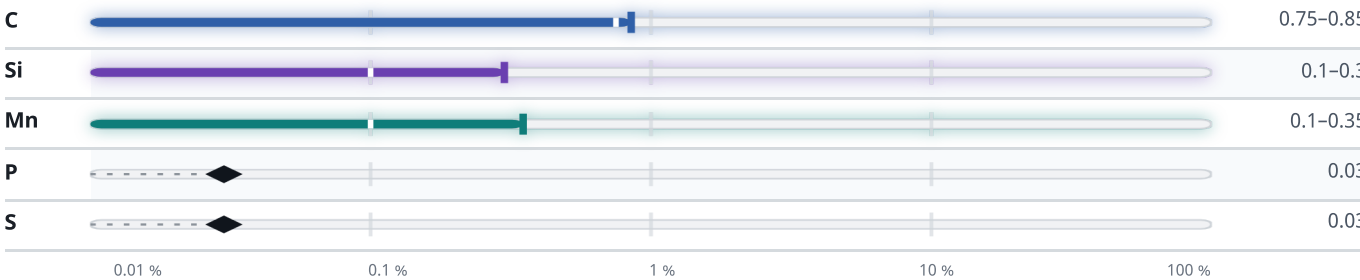
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 98.7 % ● C — 0.8 % ● Mn — 0.2 % ● Si — 0.2 % ● 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

27 पदनाम · 2 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य	4	यूरोप	1
T72301	uns	C80W2 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en
C 0.85	aisi-sae	स्पेन	1
W 1	aisi-sae	F-513	une
W1-7	aisi-sae	अंतरराष्ट्रीय	1
फ़्रांस	4	C80U	iso
C90E2U	afnor	चीन	1
Y1-70	afnor	T8	gb
Y1-80	afnor	इटली	1
Y90	afnor	C80KU	uni
जापान	3	चेकिया	1
SK5	jis	19 152	csn
SK6	jis	रोमानिया	1
SKC3	jis	OSC8	stas
रूस / सीआईएस	3	ऑस्ट्रिया	1
U8	gost	K980	onorm
U8A	gost	दक्षिण कोरिया	1
Y8	gost	SKC3 इस ग्रेड का अपना नाम	ks
यूनाइटेड किंगडम	2		
BW1A	bs		
BW1B	bs		
पोलैंड	2		
N8	pn		
N8E	pn		

उपयोग संबंधी सूचना। ये आँकड़े सार्वजनिक रूप से उपलब्ध मानकों और निर्माता दस्तावेजों 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।

C 0.85 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	1.1625	16 सितं 2026