

सामग्री संख्या 1.1645 · श्रेणी 1.1

W1-9

सामग्री संख्या 1.1645

C105W2 के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 18 क्षेत्रों के 45 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm ³	45 18 क्षेत्रों में	6 दर्ज

रासायनिक संघटन

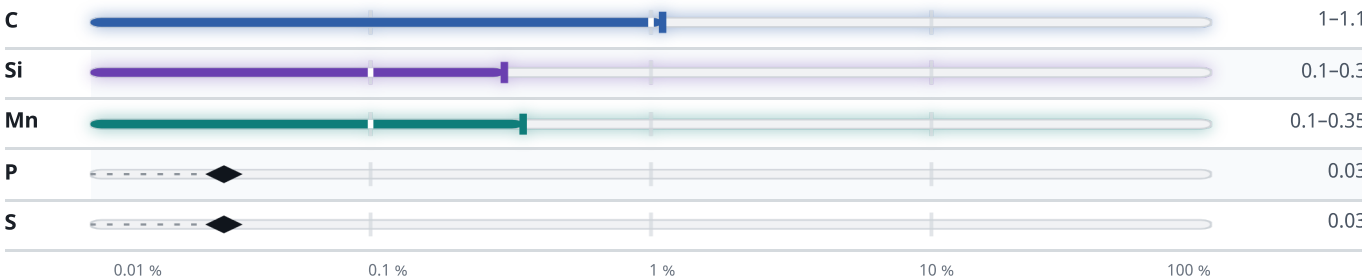
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 98.5 % ● C — 1.1 % ● 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

45 पदनाम · 1 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य	7	बुल्गारिया	3
T72301	uns	U10	bds
G51320	aisi-sae	U11	bds
T72301	aisi-sae	U12	bds
W 1	aisi-sae	स्पेन	2
W1-9	aisi-sae	C102	une
W110	aisi-sae	F.5117C102	une
W110Extra	aisi-sae		
फ़्रांस	4	जापान	2
C105E2U	afnor	SK3	jis
C120E3U	afnor	SK4	jis
Y1-90	afnor	चीन	2
Y2105	afnor	T10	gb
पोलैंड	4	T11	gb
N10	pn	हंगरी	2
N10E	pn	S101	msz
N11	pn	S102	msz
N11E	pn		
यूनाइटेड किंगडम	3	ऑस्ट्रिया	2
1645	bs	BOHLERK990	onorm
BW1A	bs	K990	onorm
BW1B	bs	यूरोप	1
अंतरराष्ट्रीय	3	C105W2	इस ग्रेड का अपना नाम din-en
C105U	iso	इटली	1
CT105	iso	C100KU	uni
TC105	iso	स्वीडन	1
रूस / सीआईएस	3	1880	ss
U10	gost	रोमानिया	1
U10A	gost	OSC10	stas
Y10	gost	दक्षिण कोरिया	1
चेकिया	3	STC3	ks
19 192 PH	csn		
19191	csn		
19192	csn		

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।

W1-9 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	1.1645	16 सित॰ 2026