

सामग्री संख्या 1.1620 · श्रेणी 1.1

OSC7

सामग्री संख्या 1.1620

C70W2 के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 15 क्षेत्रों के 26 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm³	26 15 क्षेत्रों में	6 दर्ज

रासायनिक संघटन

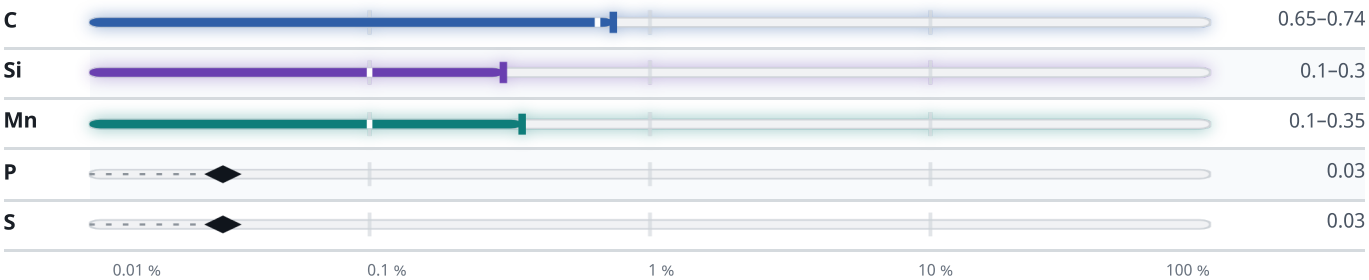
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 98.8 % ● C — 0.7 % ● 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।

यांत्रिक गुण

1 अवस्थाओं में 2 मान

अवस्था · आयाम	HB	HRC
(SK7) Annealed	183	-

अवस्था • आयाम	HB	HRC
(SK7) Quenched and tempered	–	56

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm ³

विभिन्न मानकों में पदनाम

26 पदनाम · 1 समरूप के रूप में प्रलेखित

फ़्रांस	3	पोलैंड	2
C70E2U	afnor	N7	pn
XC65	afnor	N7E	pn
Y1-70	afnor		
जापान	3	हंगरी	2
SK6	jis	S71	msz
SK65	jis	S72	msz
SK7	jis	यूरोप	1
रूस / सीआईएस	3	C70W2	इस ग्रेड का अपना नाम din-en
U7	gost	चीन	1
U7A	gost	T7	gb
Y7	gost		
संयुक्त राज्य	2	इटली	1
C 0.70	aisi-sae	C70KU	uni
W 1	aisi-sae	सर्बिया	1
अंतरराष्ट्रीय	2	Č.1740	srps
C70U	iso	रोमानिया	1
C70W1	iso	OSC7	stas
चेकिया	2	बुल्गारिया	1
19 132	csn	U7	bds
19133	csn	ऑस्ट्रिया	1
		K970	onorm

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 पृष्ठताछ के साथ EN 10204 2.1, 3.1 या 3.2 के अनुसार मिल प्रमाणपत्र माँगें। निर्णायक सदैव मानक का प्रचलित संस्करण होता है।

OSC7 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	1.1620	10 सित॰ 2026