

सामग्री संख्या 1.2008 · श्रेणी 1.2

Č.4143

सामग्री संख्या 1.2008

140Cr2 के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 10 क्षेत्रों के 14 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm ³	14 10 क्षेत्रों में	10 दर्ज

रासायनिक संघटन

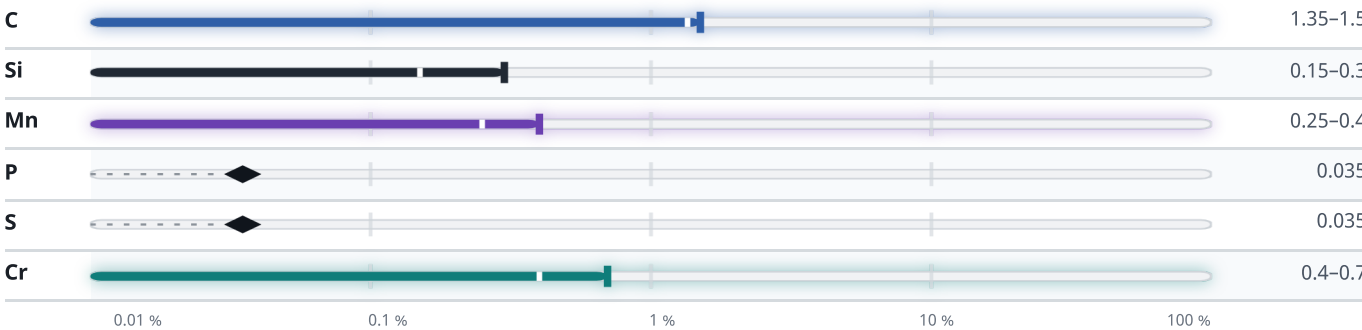
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 97.4 % ● C — 1.4 % ● Cr — 0.6 % ● Mn — 0.3 % ● सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 0.3 %

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, Mo।

यांत्रिक गुण		2 अवस्थाओं में 2 मान
अवस्था · आयाम	RM	
	N/mm ²	
0.1 - 4	930	
अवस्था · आयाम	HB	
(annealing) , GOST 5950-2000	248	

भौतिक गुण		4 मान
गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm ³
रूपांतरण बिंदु Ac1	760	°C
रूपांतरण बिंदु Ac3	860	°C
रूपांतरण बिंदु Ar1	700	°C

विभिन्न मानकों में पदनाम

14 पदनाम · 2 समरूप के रूप में प्रलेखित

यूरोप	3	चीन	1	
140Cr2	इस ग्रेड का अपना नाम	din-en	Cr06	gb
140Cr3	इस ग्रेड का अपना नाम	din-en		
140CrV1		din-en	चेकिया	1
			19 420	csn
फ़्रांस	2			
130Cr3		afnor	सर्बिया	1
Y2-140C		afnor	Č.4143	srps
रूस / सीआईएस	2			
13KH		gost	पोलैंड	1
13X		gost	NC5	pn
जापान	1		हंगरी	1
SKS8		jis	K6	msz
			ऑस्ट्रिया	1
			K205	onorm

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।

Č.4143 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	1.2008	5 सित॰ 2026