

सामग्री संख्या 1.2008 · श्रेणी 1.2

Cr06

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/cm³	14 10 क्षेत्रों में	10 दर्ज

रासायनिक संघटन

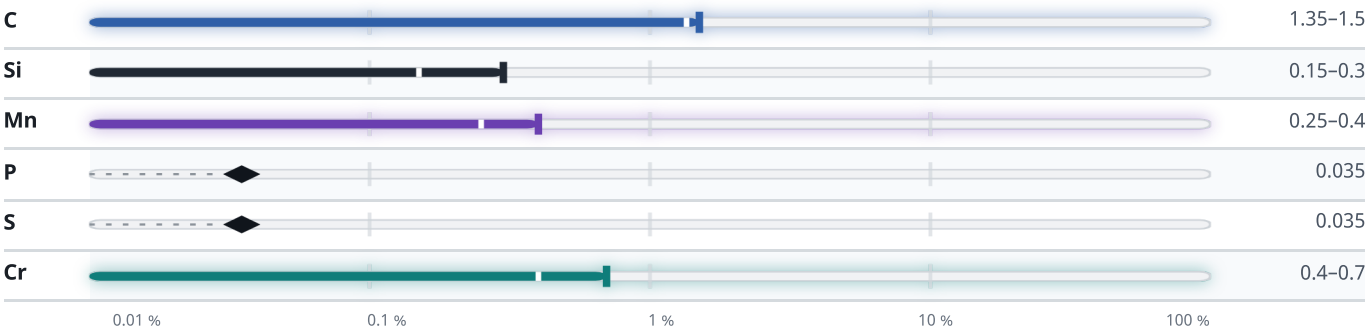
द्रव्यमान अंश (%)

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	चेकिया	1
140CrV1	din-en	19 420	csn
फ़्रांस	2	सर्बिया	1
130Cr3	afnor	Č.4143	srps
Y2-140C	afnor	पोलैंड	1
रूस / सीआईएस	2	NC5	pn
13KH	gost	हंगरी	1
13X	gost	K6	msz
जापान	1	ऑस्ट्रिया	1
SKS8	jis	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।

Cr06 के बारे में पूछताछ

कोटेशन, उपलब्धता, मिल प्रमाणपत्र या तकनीकी प्रश्न — सीधे सामग्री पृष्ठ पर।

[पूछताछ शुरू करें](#)

ऑनलाइन डेटा शीट सामग्री पृष्ठ देखें	ग्रेड खोज सभी ग्रेड खोजें	सामग्री संख्या 1.2008	जारी 11 सित॰ 2026
---	-------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------