

सामग्री संख्या 1.2083 · श्रेणी 1.2

1.2083

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 16 क्षेत्रों के 24 मानक पदनाम।

घनत्व 7.85 g/cm³	अन्य पदनाम 24 16 क्षेत्रों में	गुण मान 7 दर्ज
---------------------	-----------------------------------	-------------------

रासायनिक संघटन

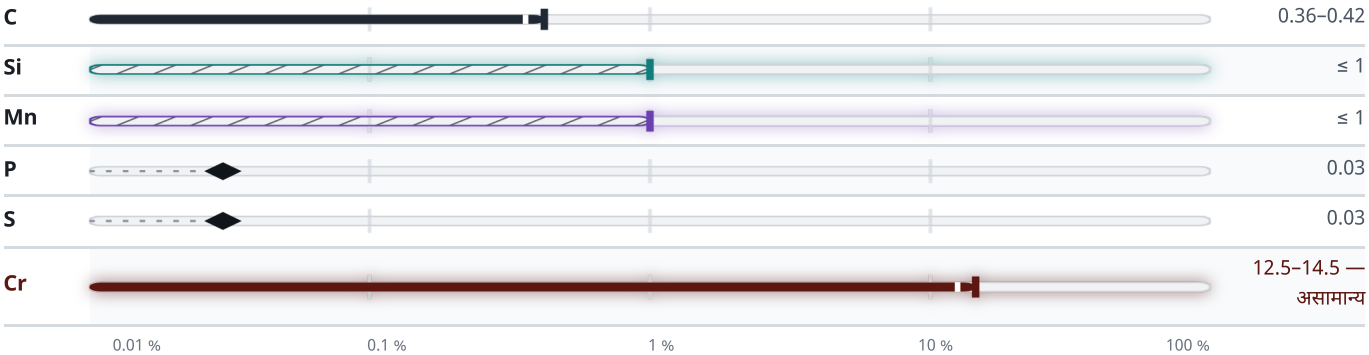
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 84.1 % Cr — 13.5 % Si — 1 % Mn — 1 % सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 0.4 %

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

1 अवस्थाओं में 1 मान

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	241

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm ³

विभिन्न मानकों में पदनाम

24 पदनाम · 2 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य	3	स्पेन	1
S42000	uns	F.3403	une
S42080	uns	अंतरराष्ट्रीय	1
420	aisi-sae	X40Cr14	iso
पोलैंड	3	जापान	1
4H13	pn	SUS420J2	jis
4H13 jako grupa	pn	चीन	1
4H14	pn	4Cr13	gb
यूरोप	2	इटली	1
X40Cr14	इस ग्रेड का अपना नाम din-en	X40Cr14	uni
X42Cr13	इस ग्रेड का अपना नाम din-en	स्वीडन	1
फ़्रांस	2	2304	ss
Z40C13	afnor	स्लोवाकिया	1
Z44C14	afnor	17 024	stn
रूस / सीआईएस	2	ब्राज़ील	1
40Ch13	gost	420	abnt
40X13	gost	सर्बिया	1
चेकिया	2	Č.4175	srps
17024	csn		
17029	csn		
यूनाइटेड किंगडम	1		
420S37	bs		

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।

1.2083 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	1.2083	26 अग ^o 2026