

सामग्री संख्या 1.2083 · श्रेणी 1.2

X42Cr13

सामग्री संख्या 1.2083

X40Cr14 के रूप में भी सूचीबद्ध

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

घनत्व 7.85 g/cm ³	अन्य पदनाम 24 16 क्षेत्रों में	गुण मान 7 दर्ज
--	--	--------------------------

रासायनिक संघटन

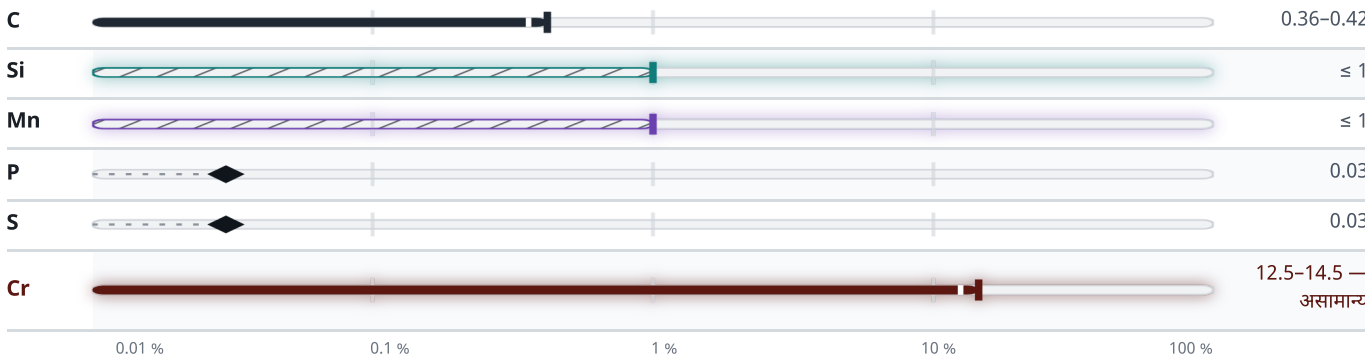
द्रव्यमान अंश (%)

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/cm³

विभिन्न मानकों में पदनाम

24 पदनाम · 2 समरूप के रूप में प्रलेखित

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

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।

X42Cr13 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	7 सित॰ 2026