

सामग्री संख्या 1.4842 · श्रेणी 1.4

X12CrNi25-20

सामग्री संख्या 1.4842

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 13 क्षेत्रों के 35 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm³	35 13 क्षेत्रों में	8 दर्ज

रासायनिक संघटन

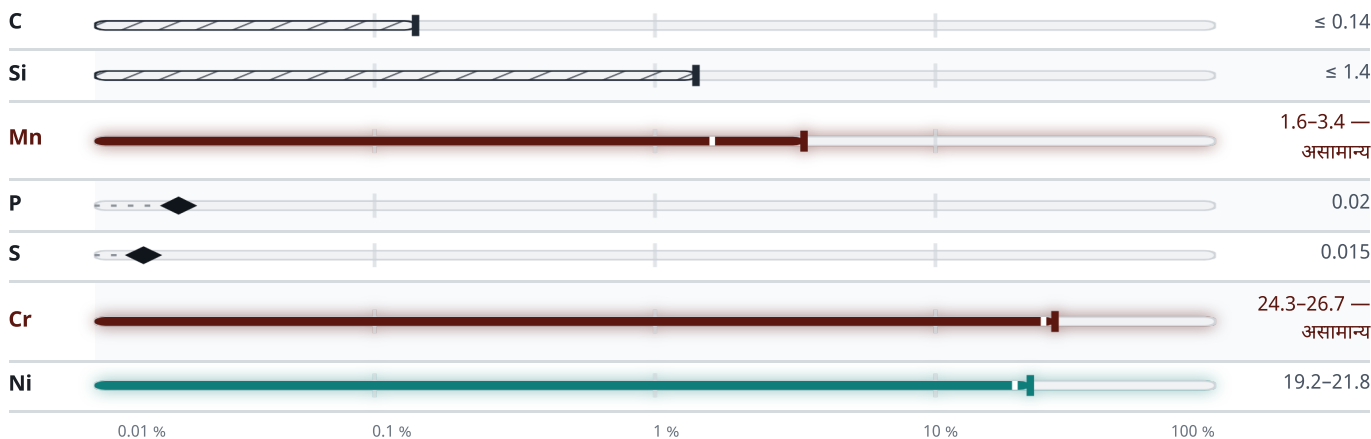
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 49.9 % ● Cr — 25.5 % ● Ni — 20.5 % ● Mn — 2.5 % ● सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 1.6 %

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: Mo

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm ³

विभिन्न मानकों में पदनाम

35 पदनाम · 2 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य	11	रूस / सीआईएस	3
S31080	uns	0X23H18	gost
310 S	aisi-sae	10KH23N18	gost
S31000	aisi-sae	10X23H18	gost
S31008	aisi-sae		
S31009	aisi-sae	स्पेन	2
A167	astm	F.331	une
A176	astm	X8CrNi25-21	une
A240	astm		
A276	astm	जापान	2
A479	astm	SUH310	jis
A484	astm	SUS310S	jis
यूनाइटेड किंगडम	4	यूरोप	1
310S16	bs	X12CrNi25-20	din-en
310S24	bs		
310S94	bs	चीन	1
X8CrNi25-21	bs	0Cr25Ni20	gb
संयुक्त राज्य / एयरोस्पेस	4	इटली	1
5521	ams	X6CrNi25-20	uni
5572	ams		
5577	ams	स्वीडन	1
5651	ams	2361	ss
फ्रांस	3	चेकिया	1
Z12CN25-20	afnor	17 255	csn
Z12CN26-21	afnor		
Z8CN25-20	afnor	ऑस्ट्रेलिया / न्यूज़ीलैंड	1
		310S	as-nzs

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।

X12CrNi25-20 के बारे में पूछताछ

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

पूछताछ शुरू करें