

सामग्री संख्या 1.4724 · श्रेणी 1.4

10Ch13SJ

सामग्री संख्या 1.4724

X10CrAl13 के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 15 क्षेत्रों के 33 मानक पदनाम।

घनत्व 7.7 g/cm³	अन्य पदनाम 33 15 क्षेत्रों में	गुण मान 8 दर्ज
---------------------------	--	--------------------------

रासायनिक संघटन

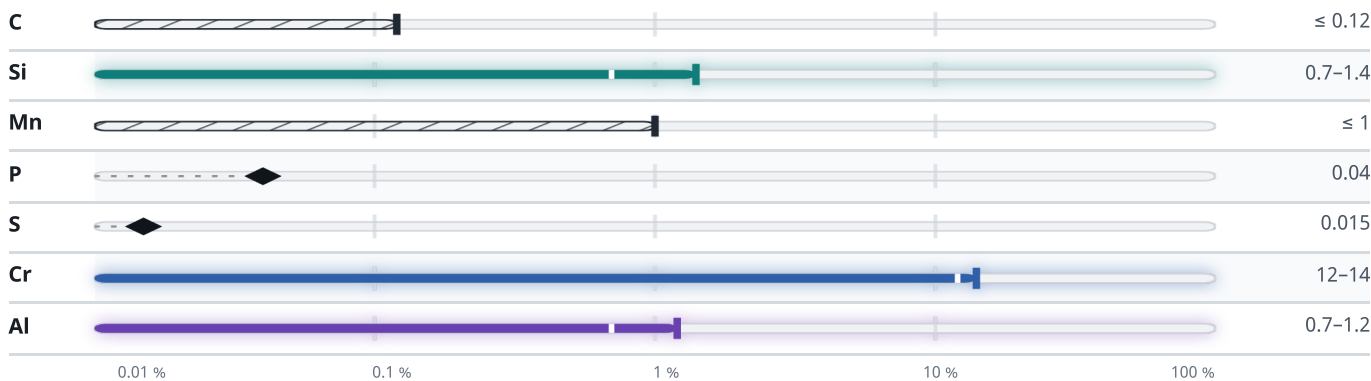
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 83.8 % ● Cr — 13 % ● Si — 1 % ● Mn — 1 % ● सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 1.1 %

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 5 मान

SOFT ANNEALED				HB
Soft annealed				192
अवस्था · आयाम	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %
Bar, GOST 5949-75	490	345	15	60

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.7	g/cm ³

विभिन्न मानकों में पदनाम

33 पदनाम · 2 समरूप के रूप में प्रलेखित

रूस / सीआईएस		6	फ्रांस		2
10Ch13SJ _u		gost	Z10C13		afnor
10KH13SYU		gost	Z13C13		afnor
10X13CJO		gost	इटली		2
1X12CJO		gost			
CT.10X13CJO		gost			
30404		gost	X10CrAl12		uni
स्पेन		5	X10CrAl12		uni
F.13152-X 10 CrAl13		une	जापान		1
F.311		une	SUS405		jis
F.3152		une	चीन		1
X10CrAl13		une			
X10CrAlSi13		une	OCr13Al		gb
यूरोप		4	चेकिया		1
1.4724		din-en	17125		csn
X10CrAl13		din-en	स्लोवाकिया		1
X10CrAl13	इस ग्रेड का अपना नाम	din-en	17 125		stn
X10CrAlSi13	इस ग्रेड का अपना नाम	din-en	सर्बिया		1
संयुक्त राज्य		4	Č.4972		srps
405		aisi-sae	पोलैंड		1
MT405		aisi-sae			
S40500		aisi-sae	H13JS		pn
A 268 TP405		astm	हंगरी		1
यूनाइटेड किंगडम		2	H12		msz
403S17		bs	बुल्गारिया		1
X10CrAlSi13		bs	Ch13SJ _u		bds

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।

10Ch13SJü 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	1.4724	12 सित° 2026