

सामग्री संख्या 1.4724 · श्रेणी 1.4

1X12Cr

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/cm ³	अन्य पदनाम 33 15 क्षेत्रों में	गुण मान 8 दर्ज
---------------------------------------	--	--------------------------

रासायनिक संघटन

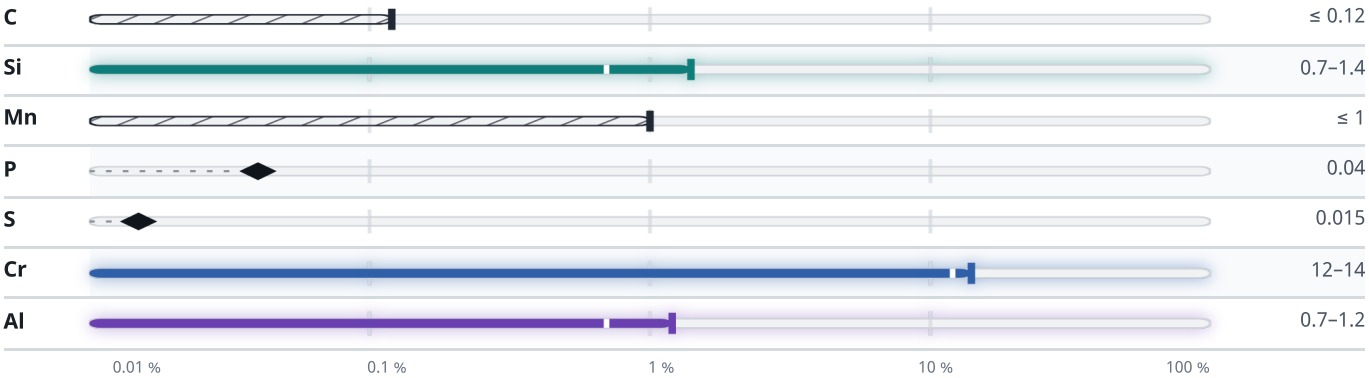
द्रव्यमान अंश (%)

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	gost		Z10C13	afnor	
10KH13SYU	gost		Z13C13	afnor	
10X13Cr	gost		इटली		2
1X12Cr	gost		X10CrA112		uni
CT.10X13Cr	gost		X10CrAl12		uni
ЭИ404	gost				
स्पेन		5	जापान		1
F.13152-X 10 CrAl13	une		SUS405	jis	
F.311	une		चीन		1
F.3152	une		OCr13Al		gb
X10CrAl13	une		चेकिया		1
X10CrAlSi13	une		17125		csn
यूरोप		4	स्लोवाकिया		1
1.4724	din-en		17 125		stn
X10CrA113	din-en		सर्बिया		1
X10CrAl13	din-en	इस ग्रेड का अपना नाम	Č.4972		srps
X10CrAlSi13	din-en	इस ग्रेड का अपना नाम	पोलैंड		1
संयुक्त राज्य		4	H13JS		pn
405	aisi-sae		हंगरी		1
MT405	aisi-sae		H12		msz
S40500	aisi-sae		बुल्गारिया		1
A 268 TP405	astm		Ch13SJ		bds
यूनाइटेड किंगडम		2			
403S17	bs				
X10CrAlSi13	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।

1X12C10 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	19 सित॰ 2026