

सामग्री संख्या 1.4724 · श्रेणी 1.4

1.4724

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

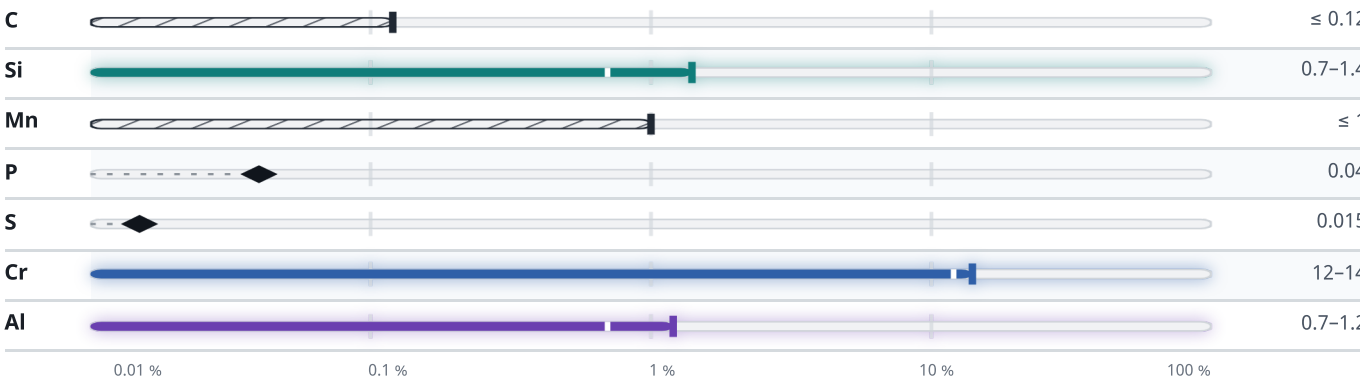
द्रव्यमान अंश (%)

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	फ़्रांस	2
10Ch13SJu	gost	Z10C13	afnor
10KH13SYU	gost	Z13C13	afnor
10X13CЮ	gost	इटली	2
1X12CЮ	gost	X10CrA112	uni
сг.10X13CЮ	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	Č.4972	srps
X10CrAlSi13	din-en	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	Ch13SJu	bds
यूनाइटेड किंगडम	2		
403S17	bs		
X10CrAlSi13	bs		

उपयोग संबंधी सूचना। ये आँकड़े सार्वजनिक रूप से उपलब्ध मानकों और निर्माता दस्तावेजों 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।

1.4724 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	25 अग° 2026