

सामग्री संख्या 1.4713 · श्रेणी 1.4

X10CrAl7

सामग्री संख्या 1.4713

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 8 क्षेत्रों के 14 मानक पदनाम।

घनत्व 7.7 g/cm ³	अन्य पदनाम 14 8 क्षेत्रों में	गुण मान 8 दर्ज
---------------------------------------	---	--------------------------

रासायनिक संघटन

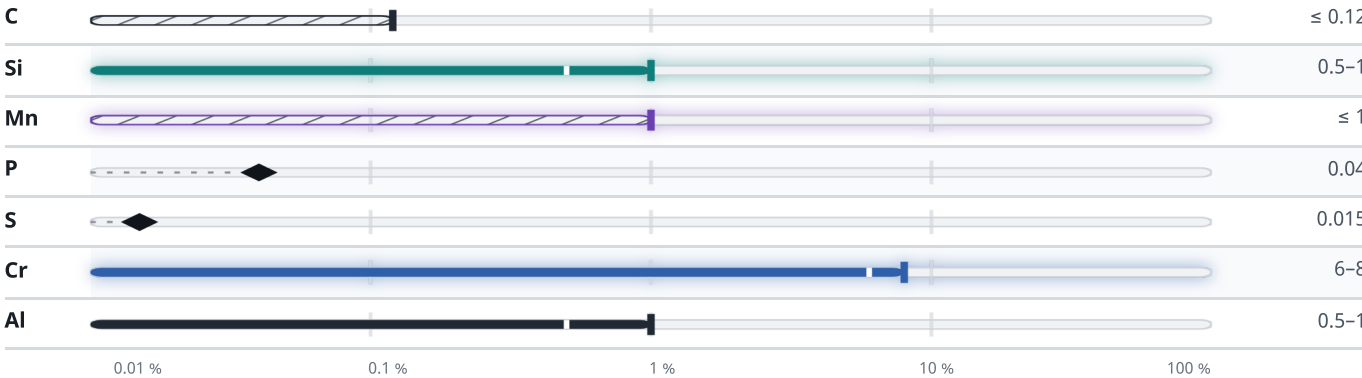
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 90.3 % ● Cr — 7 % ● Mn — 1 % ● Si — 0.8 % ● सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 0.9 %

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	440	245	20	40

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.7	g/cm ³

विभिन्न मानकों में पदनाम

14 पदनाम · 2 समरूप के रूप में प्रलेखित

रूस / सीआईएस	6	इटली	1
10X17CЮ	gost	X7AL	uni
15KH6SYU	gost	चेकिया	1
15X6CЮ	gost		
Sv-10Kh17T	gost	17113	csn
X6CЮ	gost	स्लोवाकिया	1
ЭИ428	gost		
यूरोप	2	17 113	stn
		सर्बिया	1
		Č.4974	srps
X10CrAl7	din-en	पोलैंड	1
X10CrAlSi7	din-en		
फ्रांस	1	H6S2	pn
Z8CA7	afnor		

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।

X10CrAl7 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	1.4713	10 सित॰ 2026