SteelEquivalents.com

सामग्री डेटा शीट
22 अग॰ 2026 तक

सामग्री संख्या 1.4713 · श्रेणी 1.4

X6CЮ

सामग्री संख्या 1.4713

X10CrAl7 के रूप में भी सूचीबद्ध

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

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.7 g/cm³	14 8 क्षेत्रों में	8 दर्ज

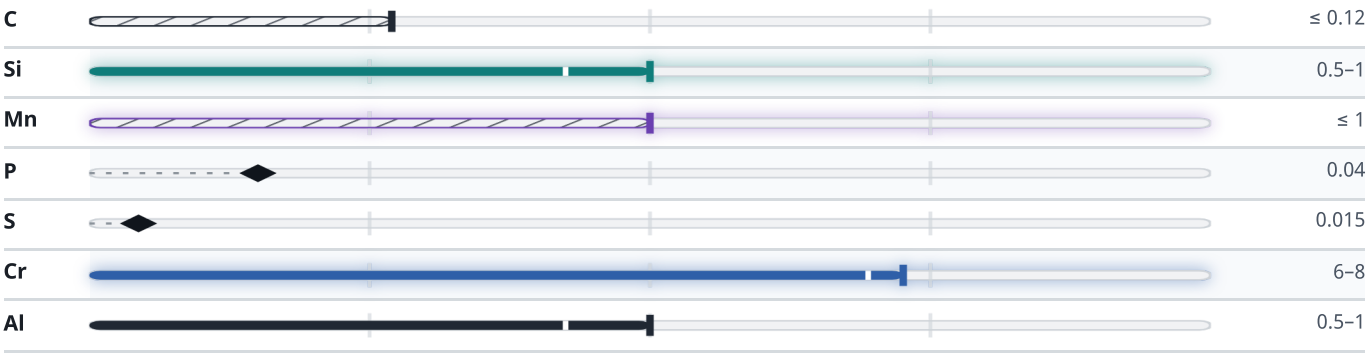
रासायनिक संघटन

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/mm²	RE N/mm²	A5 %	Z %
Bar, GOST 5949-75	440	245	20	40

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.7	g/cm³

विभिन्न मानकों में पदनाम

14 पदनाम · 2 समरूप के रूप में प्रलेखित

रूस / सीआईएस	6
10X17CЮ	gost
15KH6SYU	gost
15X6CЮ	gost
Sv-10Kh17T	gost
X6CЮ	gost
ЭИ428	gost

यूरोप	2
X10CrAl7 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en
X10CrAlSi7 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en

फ़्रांस	1
Z8CA7	afnor

इटली	1
X7AL	uni

चेकिया	1
17113	csn

स्लोवाकिया	1
17 113	stn

सर्बिया	1
Č.4974	srps

पोलैंड	1
H6S2	pn

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।

X6CЮ के बारे में पूछताछ

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

पूछताछ शुरू करें

ऑनलाइन डेटा शीट
सामग्री पृष्ठ देखें

ग्रेड खोज
सभी ग्रेड खोजें

सामग्री संख्या
1.4713

जारी
22 अग॰ 2026