

सामग्री संख्या 1.4762 · श्रेणी 1.4

X10CrAl24

सामग्री संख्या 1.4762

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 12 क्षेत्रों के 24 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.9 g/cm³	24 12 क्षेत्रों में	10 दर्ज

रासायनिक संघटन

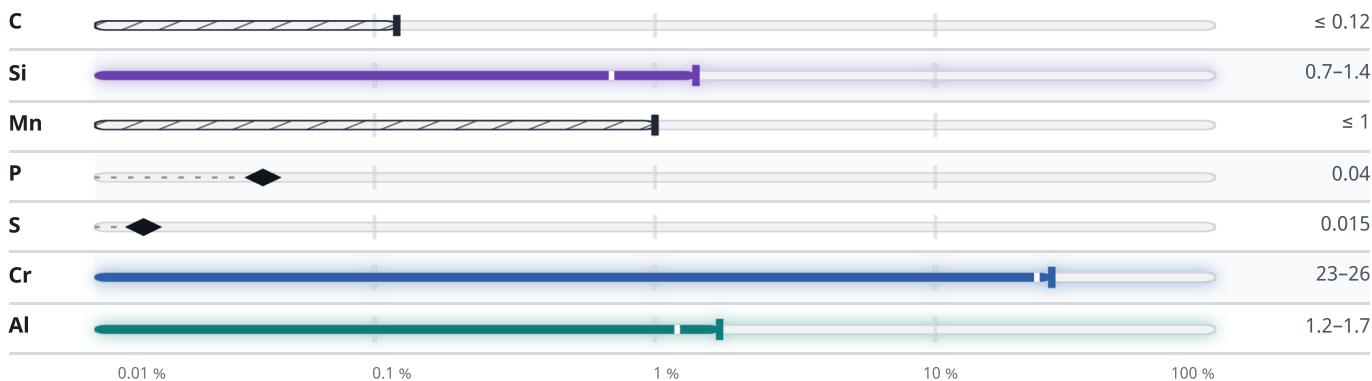
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 71.8 % ● Cr — 24.5 % ● Al — 1.5 % ● Si — 1 % ● सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ — 1.2 %

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

4 अवस्थाओं में 9 मान

प्रौद्योगिक गुण	
गुण	मान इकाई
वेल्डन क्षमता	limited weldability.
टेम्पर भंगुरता	predisposed

24 पदनाम · 2 समरूप के रूप में प्रलेखित

Steel Equivalents · steelequivalents.com

