

सामग्री संख्या 1.4116 · श्रेणी 1.4

X45CrMoV15

सामग्री संख्या 1.4116

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 7 क्षेत्रों के 13 मानक पदनाम।

घनत्व 7.7 g/cm ³	अन्य पदनाम 13 7 क्षेत्रों में	गुण मान 9 दर्ज
---------------------------------------	---	--------------------------

रासायनिक संघटन

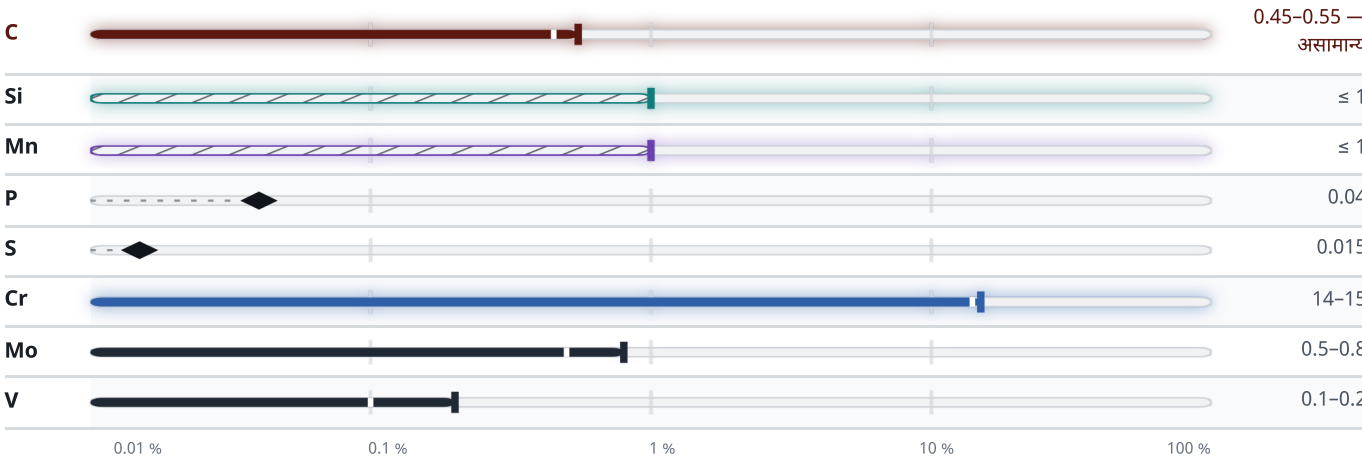
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 82.1 % ● Cr — 14.5 % ● Si — 1 % ● Mn — 1 % ● सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 1.4 %

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।

यांत्रिक गुण

1 अवस्थाओं में 1 मान

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	280

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.7	g/cm³

विभिन्न मानकों में पदनाम

13 पदनाम · 2 समरूप के रूप में प्रलेखित

रूस / सीआईएस	4	स्पेन	1
50Ch14MF	gost	F3422	une
50Ch15MF	gost		
50X14MΦ	gost	चेकिया	1
50X15MΦ	gost	17136	csn
फ्रांस	3	सर्बिया	1
Z50CD14	afnor	Č.4770	srps
Z50CD15	afnor		
Z50CD15CI	afnor	रोमानिया	1
		T40NiCr130	stas
यूरोप	2		
X45CrMoV15	इस ग्रेड का अपना नाम	din-en	
X50CrMoV15	इस ग्रेड का अपना नाम	din-en	

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।

X45CrMoV15 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	1.4116	20 सित॰ 2026