

सामग्री संख्या 1.4109 · श्रेणी 1.4

X70CrMo15

सामग्री संख्या 1.4109

X65CrMo14 के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 9 क्षेत्रों के 32 मानक पदनाम।

घनत्व 7.7 g/cm ³	अन्य पदनाम 32 9 क्षेत्रों में	गुण मान 8 दर्ज
---------------------------------------	---	--------------------------

रासायनिक संघटन

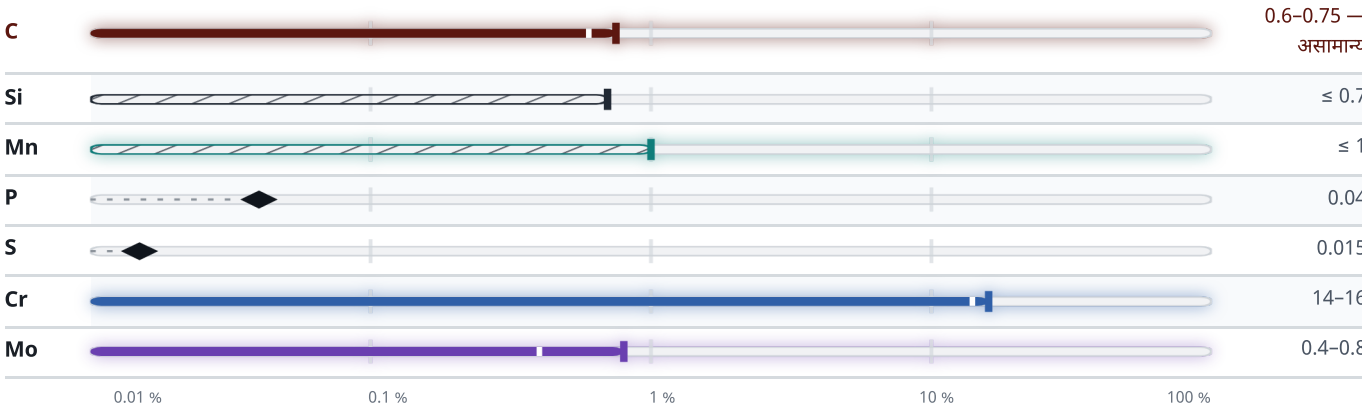
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 82 % ● Cr — 15 % ● Mn — 1 % ● Si — 0.7 % ● सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ — 1.3 %

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/cm ³

विभिन्न मानकों में पदनाम

32 पदनाम · 4 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य	19	यूरोप	2
S44002 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	X65CrMo14 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en
S44003	uns	X70CrMo15 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en
S44004	uns		
S44020	uns	फ़्रांस	2
440A इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae	Z70C15	afnor
440B	aisi-sae	Z70CD15	afnor
440C	aisi-sae		
440F	aisi-sae	रूस / सीआईएस	2
51440A	aisi-sae	95Ch18	gost
S44002	aisi-sae	95Kh18	gost
A276	astm		
A314	astm	अंतरराष्ट्रीय	1
A473	astm	X108CrMo17	iso
A484	astm		
A511	astm	जापान	1
A580	astm	SUS 440A	jis
F116	astm		
F1613	astm	चीन	1
F899	astm	7Cr17	gb
संयुक्त राज्य / एयरोस्पेस	3	पोलैंड	1
5631	ams	H18	pn
5632	ams		
7445	ams		

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।

X70CrMo15 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	1.4109	29 अग० 2026