

सामग्री संख्या 1.4109 · श्रेणी 1.4

Z70CD15

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

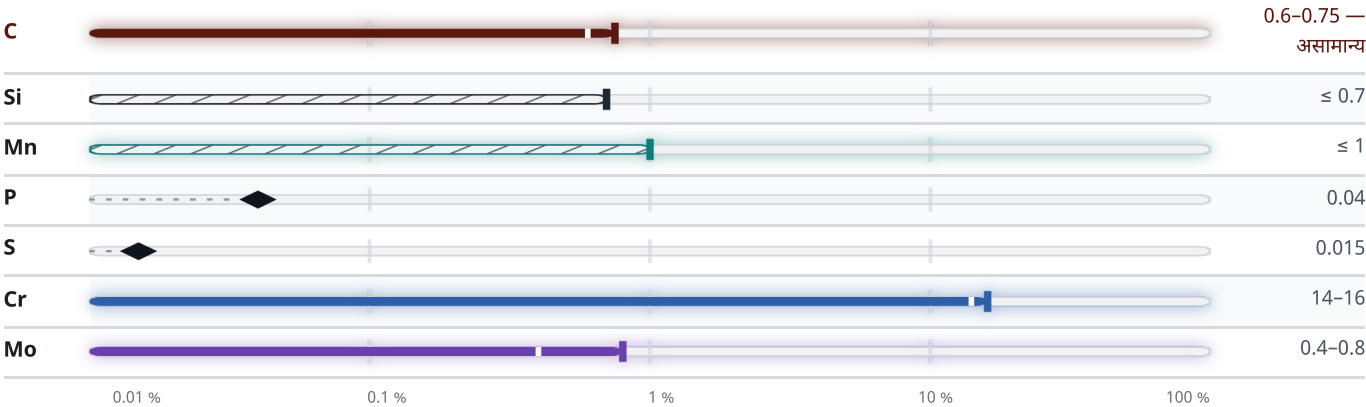
द्रव्यमान अंश (%)

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।

Z70CD15 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	8 सित॰ 2026