

सामग्री संख्या 1.4501 · श्रेणी 1.4

X2CrNiMoCuWN25-7-4

सामग्री संख्या 1.4501

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 7 क्षेत्रों के 36 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.9 g/cm³	36 7 क्षेत्रों में	12 दर्ज

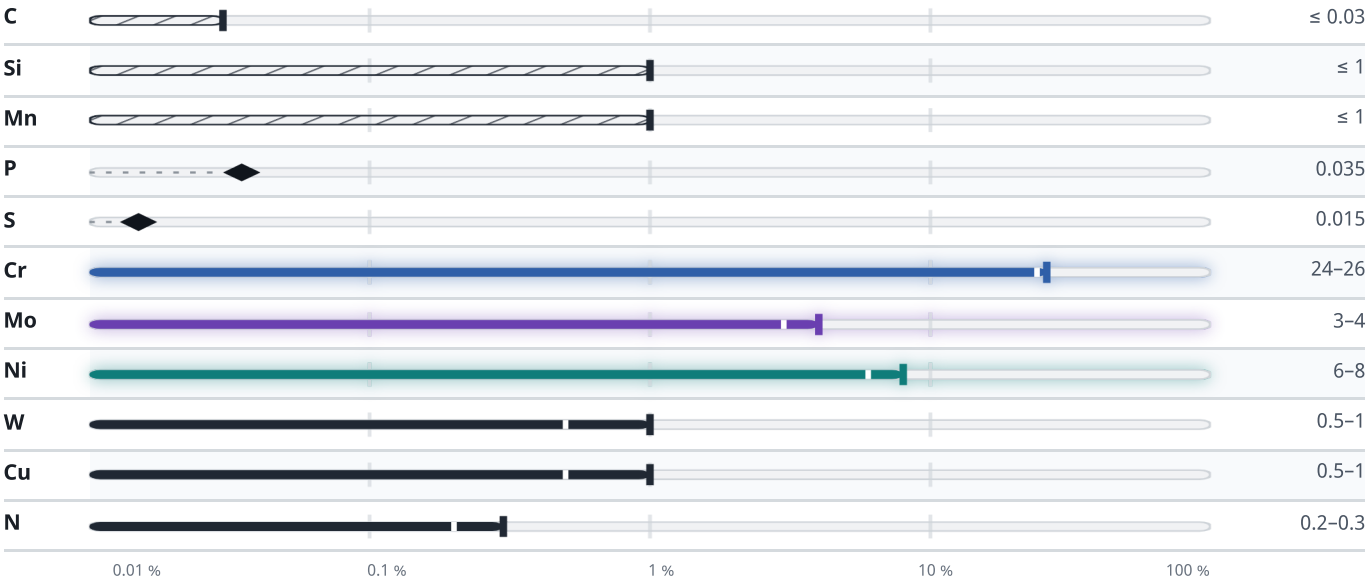
रासायनिक संघटन

द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



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 का संघटन प्रकाशित मॉडल की सत्यापित सीमा (एक निम्न-मिश्रधातु संघटन विंडो) से बाहर है, इसलिए यहाँ कोई रूपांतरण तापमान अनुमानित नहीं किया गया है।

यांत्रिक गुण

2 अवस्थाओं में 2 मान

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	290
SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	310

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.9	g/cm³

विभिन्न मानकों में पदनाम

36 पदनाम · 3 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य	26	रूस / सीआईएस	4
S32750 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	02Ch25N7M3	gost
S32760 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	02Ch25N7M4	gost
S32750	aisi-sae	02X25H7M3	gost
S32760	aisi-sae	02X25H7M4	gost
2507	astm		
25Cr-7Ni-Mo-N	astm	फ्रांस	2
A 781 Grade 6A	astm	Z3CND25.06Az	afnor
A182	astm	Z3CNDU25-06AZ	afnor
A182 F55	astm		
A240	astm	यूरोप	1
A276	astm	X2CrNiMoCuWN25-7-4 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en
A276 F55	astm		
A314	astm	अंतरराष्ट्रीय	1
A473	astm	CrNiMo25-7-4	iso
A479	astm		
A479 F55	astm	इटली	1
A790	astm	329S	uni
A815	astm		
CD3MWCuN	astm	चेकिया	1
F53	astm	42 2942	csn
F55	astm		
J93380	astm		
S32750	astm		
S32760	astm		
S39275	astm		
S39276	astm		

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।

X2CrNiMoCuWN25-7-4 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	1.4501	9 सित॰ 2026