

सामग्री संख्या 1.4876 · श्रेणी 1.4

800

सामग्री संख्या 1.4876

X10NiCrAlTi32-20 के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 11 क्षेत्रों के 46 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
8 g/cm³	46 11 क्षेत्रों में	10 दर्ज

रासायनिक संघटन

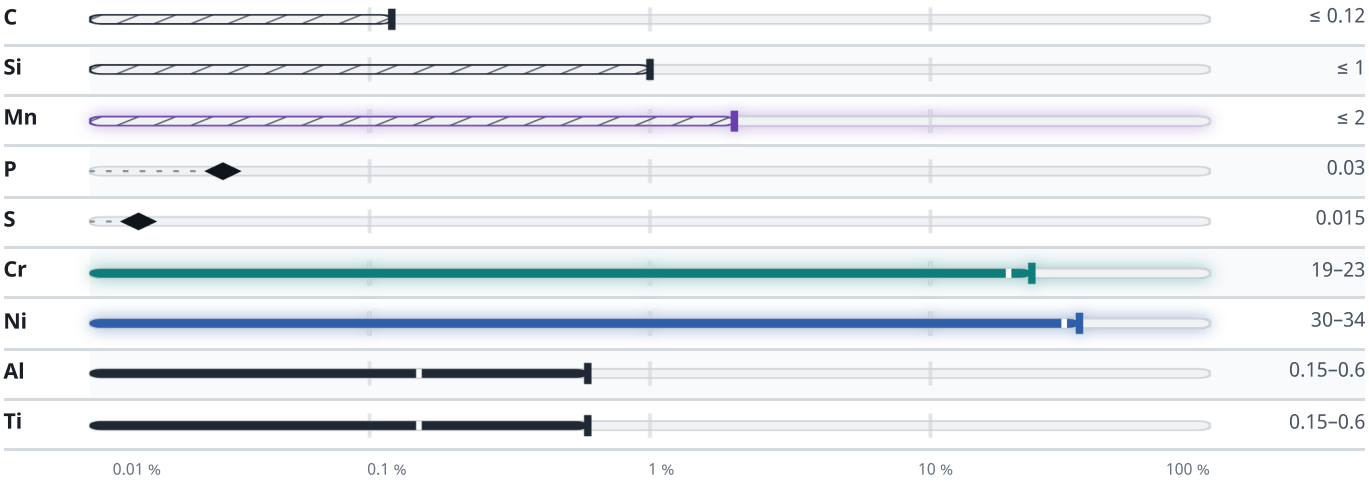
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 43.1 % ● Ni — 32 % ● Cr — 21 % ● Mn — 2 % ● सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 1.9 %

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: Mo।

यांत्रिक गुण

1 अवस्थाओं में 1 मान

SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	192

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	8	g/cm ³

विभिन्न मानकों में पदनाम

46 पदनाम · 6 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य	20	यूरोप	3
Incoloy 800	uns	X10NiCrAlTi32-20 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en
Incoloy 800H	uns	X10NiCrAlTi32-21 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en
Incoloy 800HT	uns	X8NiCrAlTi32-21 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en
N08332 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	यूनाइटेड किंगडम	3
N08800 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	3076 NA 15 H	bs
N08810 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	NA 15	bs
N08811	uns	NA15(H)	bs
800	aisi-sae	अंतरराष्ट्रीय	3
B 163	aisi-sae	FeNi32Cr21AlTi	iso
N08332	aisi-sae	NW8800	iso
N08800	aisi-sae	X8NiCrAlTi32-21	iso
N08810	aisi-sae	जापान	3
N08811	aisi-sae	NCF 800	jis
A 240	astm	NCF 800 TB	jis
B 366	astm	NCF 800 TP	jis
B 407	astm	संयुक्त राज्य / एयरोस्पेस	2
B 408	astm	5766	ams
B 409	astm	5871	ams
B 515	astm	रूस / सीआईएस	2
B564	astm	Ch20N32T	gost
फ़्रांस	4	EP670 /ChN32T	gost
Z10NC32-21	afnor	चेकिया	1
Z5 NC 35-20	afnor	17358	csn
Z8NC32.21	afnor	स्लोवाकिया	1
Z8NC33-21	afnor	17 358	stn
स्पेन	4		
33-21	une		
F.3314	une		
F.3545	une		
F.3545-X9NiCr	une		

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।

800 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	1.4876	4 सित॰ 2026