

सामग्री संख्या 1.5919 · श्रेणी 1.5

20CrNi3

सामग्री संख्या 1.5919

15CrNi6 के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 11 क्षेत्रों के 29 मानक पदनाम।

घनत्व 7.85 g/cm ³	अन्य पदनाम 29 11 क्षेत्रों में	गुण मान 11 दर्ज
--	--	---------------------------

रासायनिक संघटन

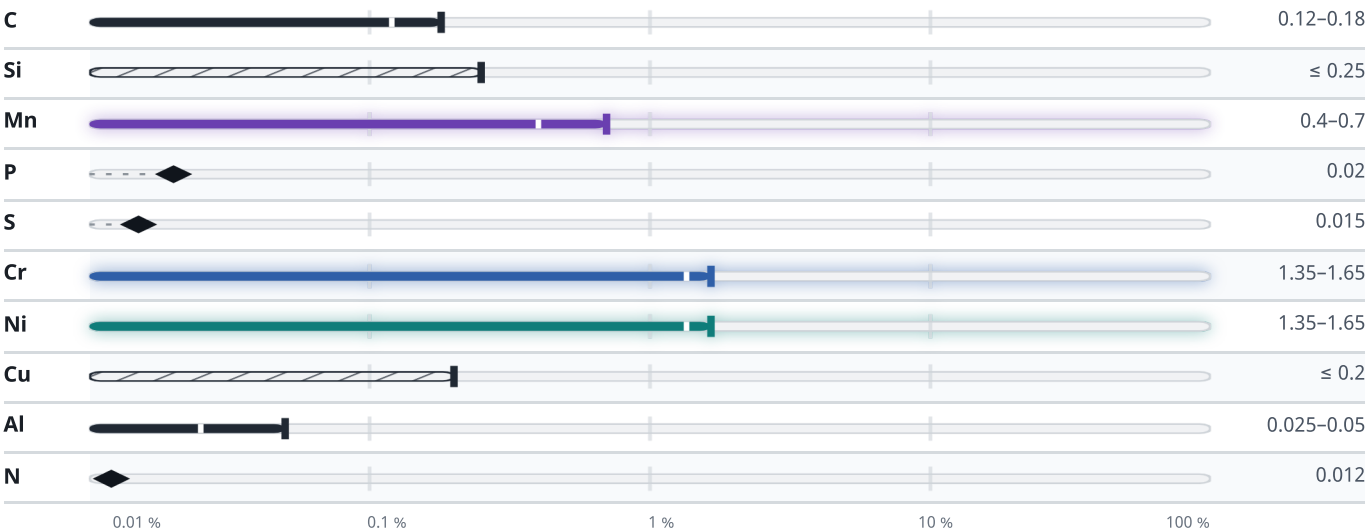
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 95.8 % ● Cr — 1.5 % ● Ni — 1.5 % ● Mn — 0.6 % ● सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 0.7 %

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।

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm ³

ऊष्मा उपचार

3 विधियाँ

चरण	तापमान	माध्यम
कार्बुरन	तापमान नहीं बताया गया	—
source joins the operations with + / procedural order		
शमन	तापमान नहीं बताया गया	—
अनुतापन	तापमान नहीं बताया गया	—
शमन	तापमान नहीं बताया गया	—

विभिन्न मानकों में पदनाम

29 पदनाम · 9 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य	9	जापान	2
4320	uns	SNCM420	jis
G43200 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	SNCM420H	jis
G46170 इस ग्रेड का अपना नाम	uns		
H43200 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	रूस / सीआईएस	2
3115	aisi-sae	20ChN3A	gost
4320 इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae	20KhN3A	gost
4320H इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae		
4320RH इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae	पोलैंड	2
4617 इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae	15HN	pn
		20HN3A	pn
चीन	4	बुल्गारिया	2
20CrNi3	gb	20ChN3A	bds
20CrNi3A	gb	20KhN3A	bds
A42202	gb		
A42203	gb	फ्रांस	1
चेकिया	3	16NC6	afnor
16220	csn		
16321	csn	लैटिन अमेरिका	1
16321 PH	csn	4320	copant
यूरोप	2	सर्बिया	1
15CrNi6 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en	Č.5420	srps
17CrNi6-6 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।

20CrNi3 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	1.5919	7 सित॰ 2026