

सामग्री संख्या 1.4546 · श्रेणी 1.4

2 S.143

सामग्री संख्या 1.4546

X5CrNiNb18-10 के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 4 क्षेत्रों के 70 मानक पदनाम।

घनत्व 7.85 g/cm ³	अन्य पदनाम 70 4 क्षेत्रों में	गुण मान 8 दर्ज
--	---	--------------------------

रासायनिक संघटन

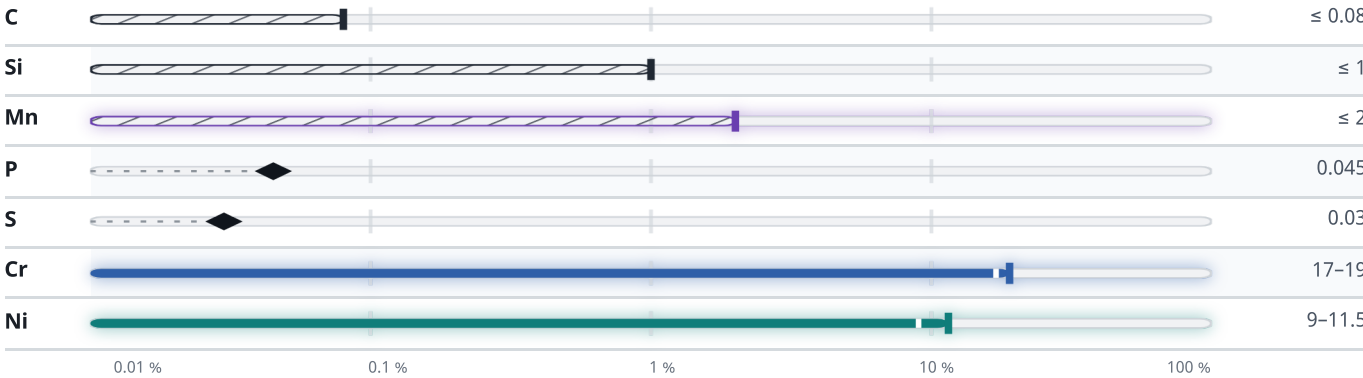
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 68.6 % ● Cr — 18 % ● Ni — 10.3 % ● Mn — 2 % ● सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 1.2 %

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

विभिन्न मानकों में पदनाम

70 पदनाम · 7 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य	47	A965	astm	
S34700 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	F2281	astm	
S34800 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	F593	astm	
S34809 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	F594	astm	
30347	aisi-sae	F738	astm	
30348	aisi-sae	F836	astm	
347 इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae	संयुक्त राज्य / एयरोस्पेस	12	
348 इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae		5362	ams
348H इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae		5512	ams
S34800	aisi-sae		5556	ams
A1012	astm		5558	ams
A1049	astm		5571	ams
A182	astm		5575	ams
A193	astm		5646	ams
A194	astm		5654	ams
A213	astm		5674	ams
A240	astm	5790	ams	
A249	astm	5897	ams	
A264	astm	7490	ams	
A269	astm	यूनाइटेड किंगडम	10	
A276	astm		2 S.130	bs
A312	astm		2 S.143	bs
A313	astm		3 S.144	bs
A314	astm		347S17	bs
A320	astm		3S.145	bs
A336	astm		S.525	bs
A358	astm		S143	bs
A376	astm		S144	bs
A403	astm		S145	bs
A409	astm	S527	bs	
A430	astm	यूरोप	1	
A473	astm		X5CrNiNb18-10 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en
A479	astm			
A511	astm			
A554	astm			
A580	astm			
A632	astm			
A774	astm			
A778	astm			
A813	astm			
A814	astm			
A943	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।

2 S.143 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	1.4546	16 सितं 2026