

सामग्री संख्या 1.4873 · श्रेणी 1.4

45Ch14N14V2M

सामग्री संख्या 1.4873

X45CrNiW18-9 के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 12 क्षेत्रों के 25 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm ³	25 12 क्षेत्रों में	9 दर्ज

रासायनिक संघटन

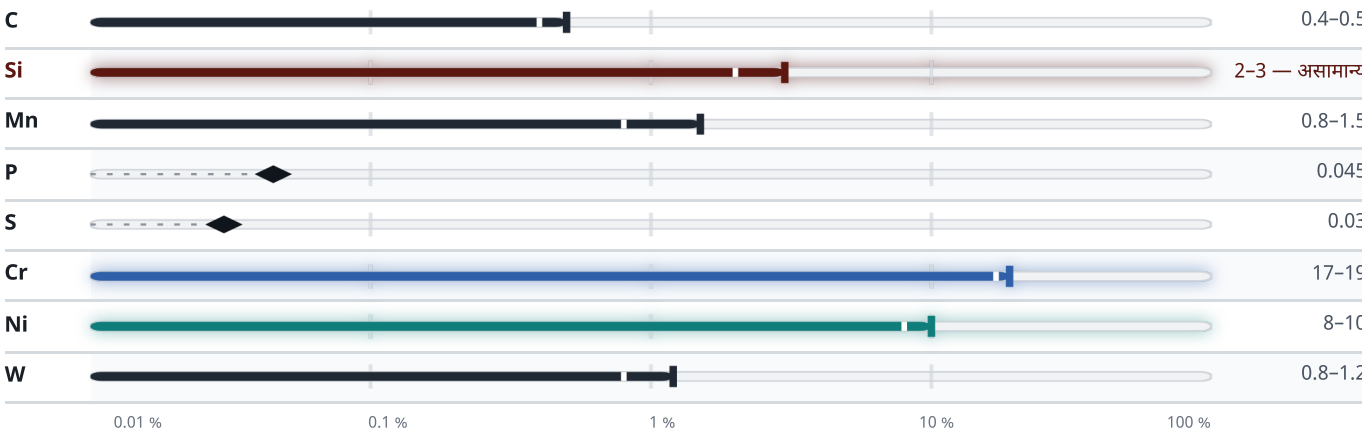
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 67.8 % ● Cr — 18 % ● Ni — 9 % ● Si — 2.5 % ● सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 2.7 %

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/cm³

विभिन्न मानकों में पदनाम

25 पदनाम · 1 समरूप के रूप में प्रलेखित

स्पेन	5	यूनाइटेड किंगडम	2
28-09	une	331S40	bs
F.320.C	une	331S42	bs
F.3211	une		
F.3211-X45CrNiSiW	une	बुल्गारिया	2
X 45 CrNiSiW 18-09	une	4Ch18N9S2WG	bds
		4X18H9C2BГ	bds
जापान	4		
F SUH 31	jis	यूरोप	1
SUH 31	jis	X45CrNiW18-9	din-en
SUH 31 TK	jis		
SUH 31 TP	jis	चेकिया	1
		17 322	csn
फ़्रांस	3		
X19T4	afnor	पोलैंड	1
Z35CNWS14.14	afnor	4H14N14W2M	pn
Z45CNW18-09	afnor		
रूस / सीआईएस	3	सर्बिया	1
45Ch14N14V2M	gost	Č.4571.1	srps
45Kh14N14V2M	gost		
EL189	gost	हंगरी	1
		SZ 12	msz
		रोमानिया	1
		45WNiCr180	stas

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।

45Ch14N14V2M 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	1.4873	8 सित॰ 2026