

सामग्री संख्या 1.2542 · श्रेणी 1.2

45WCrV8KU

सामग्री संख्या 1.2542

45WCrV7 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

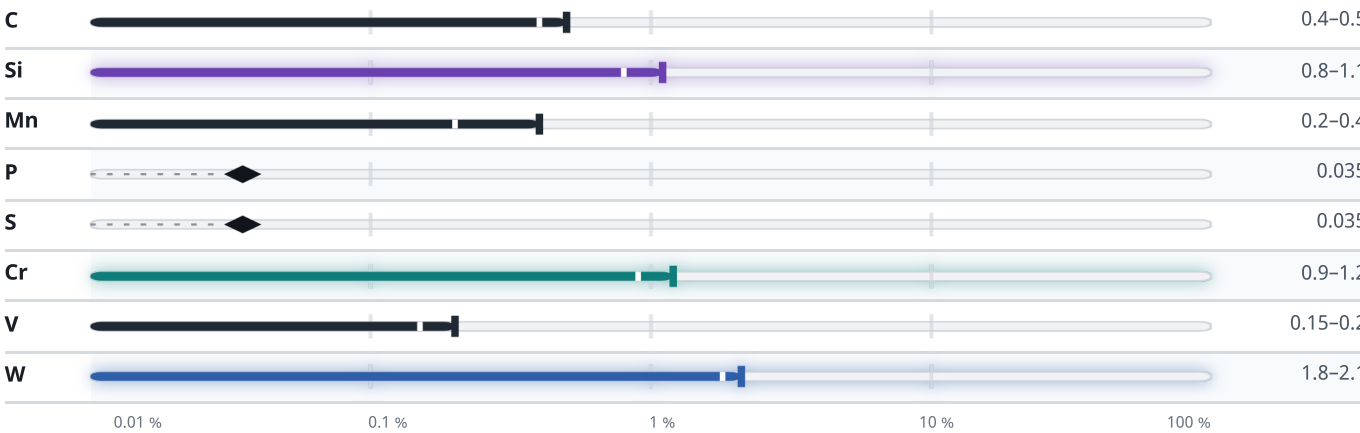
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 95.1 % ● W — 2 % ● Cr — 1.1 % ● Si — 1 % ● सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ — 1 %

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: Ni, Mo।

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm³

विभिन्न मानकों में पदनाम

25 पदनाम · 3 समरूप के रूप में प्रलेखित

रूस / सीआईएस	5	अंतरराष्ट्रीय	2
5ChV2S	gost	45WCrV7	iso
5ChV2SF	gost	60WCrV8	iso
5XB2C	gost		
6ChV2S	gost	इटली	2
6XB2C	gost	45WCrV8KU	uni
		55WCrV8KU	uni
स्पेन	3		
45WCrSi8	une	पोलैंड	2
F.5241	une	NZ2	pn
F.5241 45 WCrSi 8	une	NZ3	pn
चेकिया	3	यूनाइटेड किंगडम	1
19732	csn	BS1	bs
19733	csn		
19735	csn	फ्रांस	1
		55WC20	afnor
यूरोप	2		
1.2542	din-en	स्वीडन	1
45WCrV7 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en	2710	ss
संयुक्त राज्य	2	हंगरी	1
T41901 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	W6	msz
S1 इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae		

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।

45WCrV8KU 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	1.2542	8 सित॰ 2026