

सामग्री संख्या 1.2825 · श्रेणी 1.2

95MnWCr5

सामग्री संख्या 1.2825

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 14 क्षेत्रों के 16 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm³	16 14 क्षेत्रों में	11 दर्ज

रासायनिक संघटन

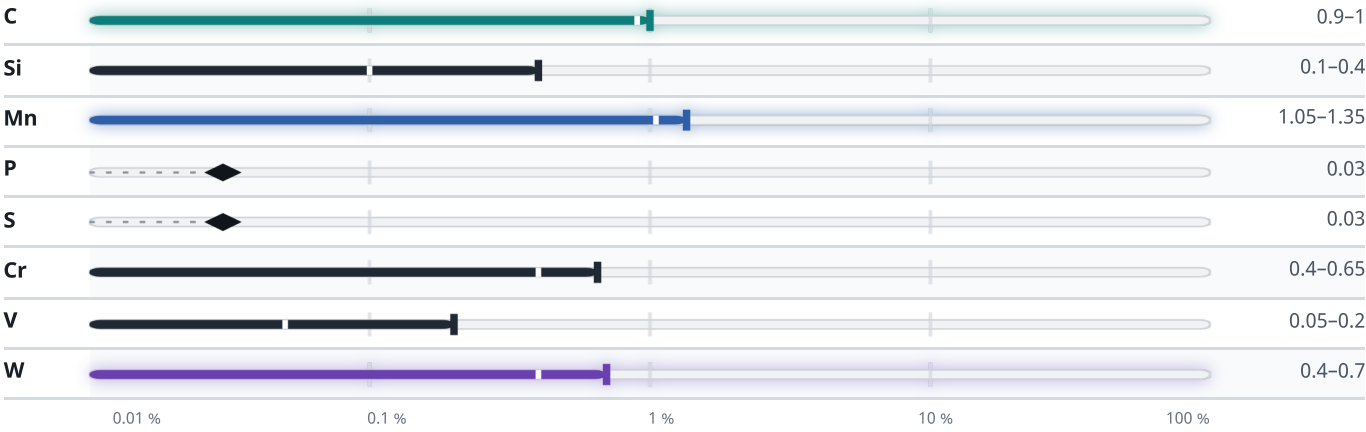
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 96.3 % ● Mn — 1.2 % ● C — 1 % ● W — 0.6 % ● 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।

यांत्रिक गुण

3 अवस्थाओं में 4 मान

अवस्था · आयाम	HB	HRC
Annealed	217	–
Quenched and tempered	–	60
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		229
अवस्था · आयाम		HB
(annealing) , GOST 5950-2000		241

भौतिक गुण

3 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm ³
रूपांतरण बिंदु Ac1	750	°C
रूपांतरण बिंदु Ac3	900	°C

विभिन्न मानकों में पदनाम

16 पदनाम · 1 समरूप के रूप में प्रलेखित

फ़्रांस	2	जापान	1
90MnWCrV5	afnor	SKS3	jis
90MWCV5	afnor	इटली	1
रूस / सीआईएस	2	95MnWVCr5KU	uni
9KHVG	gost	स्वीडन	1
9XBГ	gost	2140	ss
यूरोप	1	चेकिया	1
95MnWCr5	इस ग्रेड का अपना नाम din-en	19314	csn
संयुक्त राज्य	1	स्लोवाकिया	1
T31501	aisi-sae	19 314	stn
यूनाइटेड किंगडम	1	पोलैंड	1
BO1	bs	NMwV	pn
स्पेन	1	ऑस्ट्रिया	1
95MnCrW5	une	BOHLERK460	onorm
अंतरराष्ट्रीय	1		
95MnWCr5	iso		

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।

95MnWCr5 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	1.2825	6 सित॰ 2026