

सामग्री संख्या 1.7733 · श्रेणी 1.7

25CrMoVA

सामग्री संख्या 1.7733

24CrMoV5-5 के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 14 क्षेत्रों के 31 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm³	31 14 क्षेत्रों में	10 दर्ज

रासायनिक संघटन

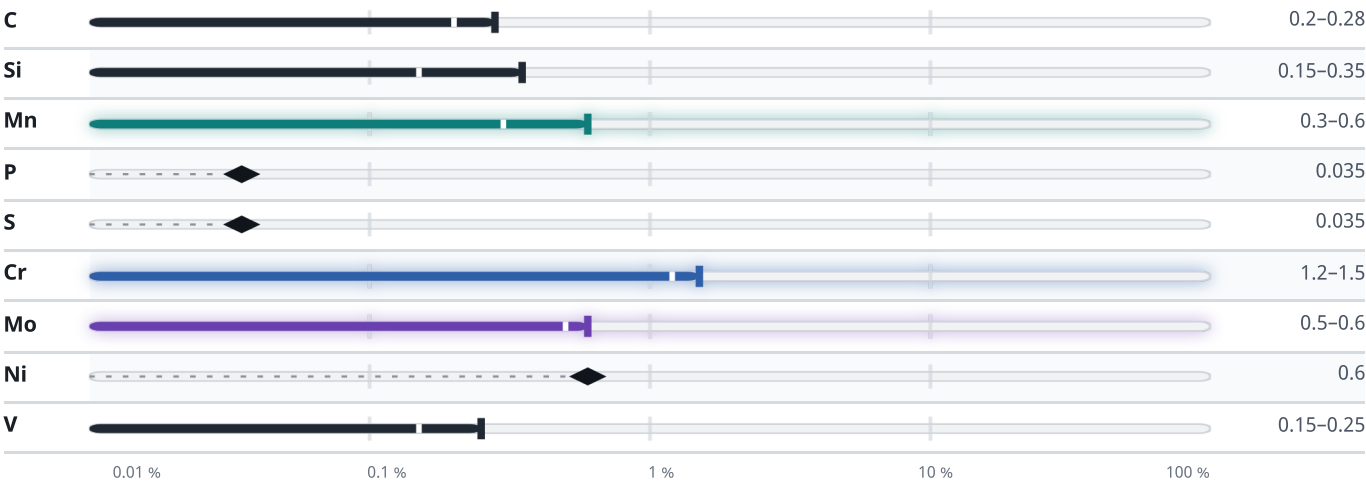
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 96.3 % Cr — 1.4 % Ni — 0.6 % Mo — 0.6 % 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

संघटन से परिकलित · °C

अनुमानित AE3	अनुमानित AE1	अनुमानित ACM	अनुमानित BS
798 °C	749 °C	535 °C	515 °C

यांत्रिक गुण

1 अवस्थाओं में 5 मान

अवस्था · आयाम	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
Casting, GOST 977-88	491	275	16	35	294

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm ³

ऊष्मा उपचार

1 विधियाँ

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

विभिन्न मानकों में पदनाम

31 पदनाम · 2 समरूप के रूप में प्रलेखित

रूस / सीआईएस		4	चीन		3
20KHMFL	gost		25Cr2Mo1VA	gb	
20XMΦЛ	gost		25Cr2MoVA	gb	
25X1MΦ	gost		25CrMoVA	gb	
cr.25X1MΦ	gost		यूनाइटेड किंगडम		2
चेकिया		4	621	bs	
15236	csn		671-850	bs	
15320	csn		फ्रांस		2
415320	csn		15CD5-05M	afnor	
422744	csn		28CDV5	afnor	
पोलैंड		4	इटली		2
23H2MF	pn		24CrMoV5-5	uni	
24H2MF	pn		G15CrMo55	uni	
26H2MF	pn		ऑस्ट्रिया		2
L18HM	pn		24CrMoV5-5	onorm	
संयुक्त राज्य		3	GS17CrMo55	onorm	
K11572	uns		यूरोप		1
Gr.WC6	aisi-sae		24CrMoV5-5	din-en	
A 182 F 11	astm	इस ग्रेड का अपना नाम	जापान		1
			SCPH21	jis	

स्लोवाकिया	1
415320	stn
सर्बिया	1
Č.7432	srps

हंगरी	1
MCrMoV	msz

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।

25CrMoVA 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	1.7733	9 सित॰ 2026