

सामग्री संख्या 1.7226 · श्रेणी 1.7

34CR4u

सामग्री संख्या 1.7226

34CrMoS4 के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 9 क्षेत्रों के 11 मानक पदनाम।

घनत्व 7.74 g/cm³	अन्य पदनाम 11 9 क्षेत्रों में	गुण मान 8 दर्ज
----------------------------	---	--------------------------

रासायनिक संघटन

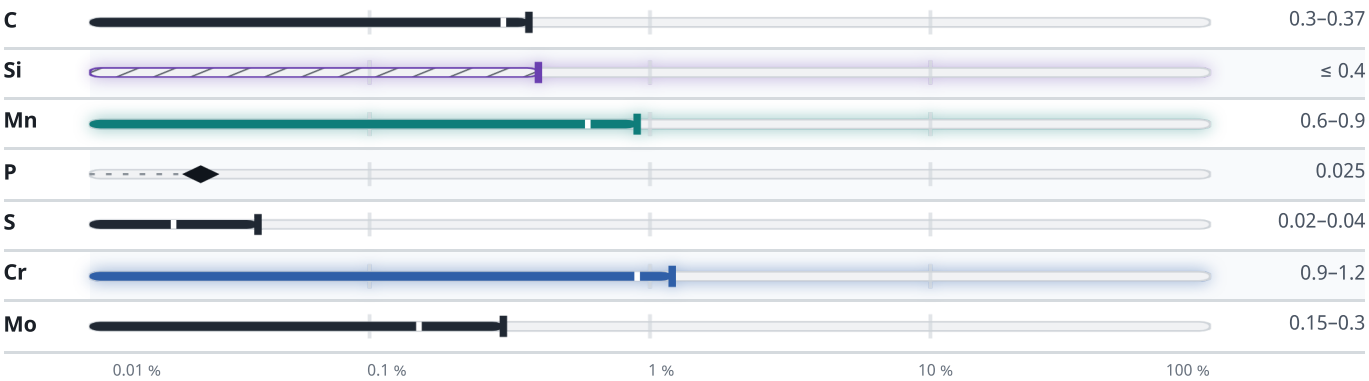
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 97.2 % ● Cr — 1.1 % ● Mn — 0.8 % ● Si — 0.4 % ● सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 0.6 %

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।

यांत्रिक गुण

3 अवस्थाओं में 7 मान

QUENCHED AND TEMPERED · ROUND PRODUCTS	A
	% · Lo = 5,65 √So
≤ 16	11
16 – 40	12
40 – 100	14
100 – 160	15
160 – 250	15
TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY	HB
Treated to improve shearability	255
SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	223

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.74	g/cm³

विभिन्न मानकों में पदनाम

11 पदनाम · 6 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य	2	अंतरराष्ट्रीय	1
G41350 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	34CrMoS4	iso
4135 इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae		
फ़्रांस	2	जापान	1
34CD4u	afnor	SCM435H इस ग्रेड का अपना नाम	jis
34CR4u इस ग्रेड का अपना नाम	afnor	इटली	1
		35CrMo4	uni
यूरोप	1	सर्बिया	1
34CrMoS4 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en	Č.4783	srps
यूनाइटेड किंगडम	1	हंगरी	1
708M32 इस ग्रेड का अपना नाम	bs	CMo 3 E	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।

34CR4u के बारे में पूछताछ

कोटेशन, उपलब्धता, मिल प्रमाणपत्र या तकनीकी प्रश्न — सीधे सामग्री पृष्ठ पर।

[पूछताछ शुरू करें](#)

ऑनलाइन डेटा शीट सामग्री पृष्ठ देखें	ग्रेड खोज सभी ग्रेड खोजें	सामग्री संख्या 1.7226	जारी 9 सित॰ 2026
---	-------------------------------------	---------------------------------	----------------------------