

सामग्री संख्या 1.7230 · श्रेणी 1.7

J13502

सामग्री संख्या 1.7230

G34CrMo4 के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 8 क्षेत्रों के 22 मानक पदनाम।

घनत्व 7.85 g/cm ³	अन्य पदनाम 22 8 क्षेत्रों में	गुण मान 8 दर्ज
--	---	--------------------------

रासायनिक संघटन

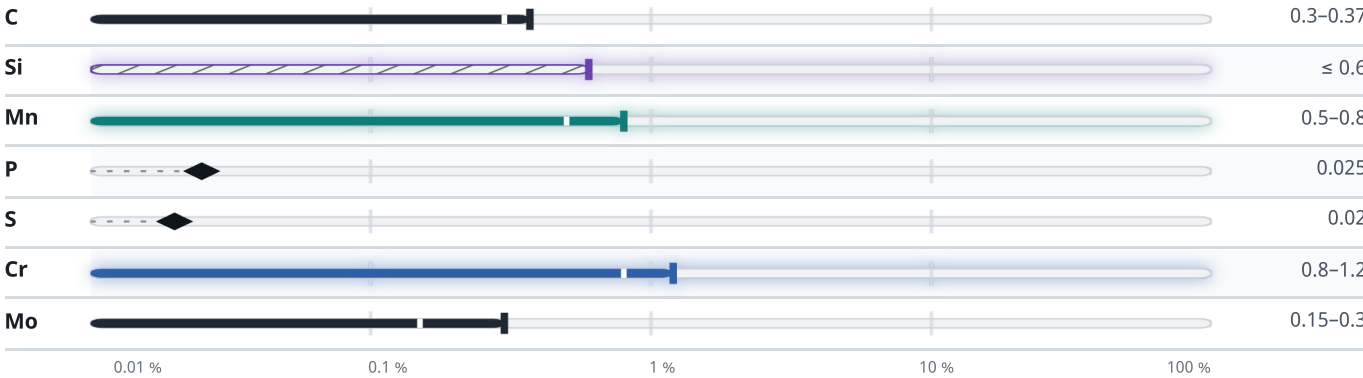
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 97.1 % ● Cr — 1 % ● Mn — 0.7 % ● Si — 0.6 % ● 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।

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm ³

1 विधियाँ

चरण	तापमान	माध्यम
अनुतापन	तापमान नहीं बताया गया	—

22 पदनाम · 5 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य / एयरोस्पेस	7	जापान	2
6346	ams	SCM420	jis
6350	ams	SCM430	jis
6360	ams		
6361	ams	चीन	2
6370	ams	30CrMo	gb
6371	ams	ZG42CrMo	gb
6374	ams		
यूरोप	4	यूनाइटेड किंगडम	1
1.7220	din-en	1717COS110	bs
G34CrMo4 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en	फ़्रांस	1
GS-34 CrMo 4 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en	30CD4	afnor
GS-42CrMo4	din-en	रूस / सीआईएस	1
संयुक्त राज्य	4	30XM	gost
J13045 इस ग्रेड का अपना नाम	uns		
J13048 इस ग्रेड का अपना नाम	uns		
J13502 इस ग्रेड का अपना नाम	uns		
4130	aisi-sae		

उपयोग संबंधी सूचना। ये आँकड़े सार्वजनिक रूप से उपलब्ध मानकों और निर्माता दस्तावेजों 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।

पूछताछ शुरू करें

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

ऑनलाइन डेटा शीट	ग्रेड खोज	सामग्री संख्या	जारी
सामग्री पृष्ठ देखें	सभी ग्रेड खोजें	1.7230	31 अग° 2026