

सामग्री संख्या 1.2365 · श्रेणी 1.2

30CrMoV12

सामग्री संख्या 1.2365

32CrMoV12-28 के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 18 क्षेत्रों के 35 मानक पदनाम।

घनत्व 7.88 g/cm ³	अन्य पदनाम 35 18 क्षेत्रों में	गुण मान 9 दर्ज
--	--	--------------------------

रासायनिक संघटन

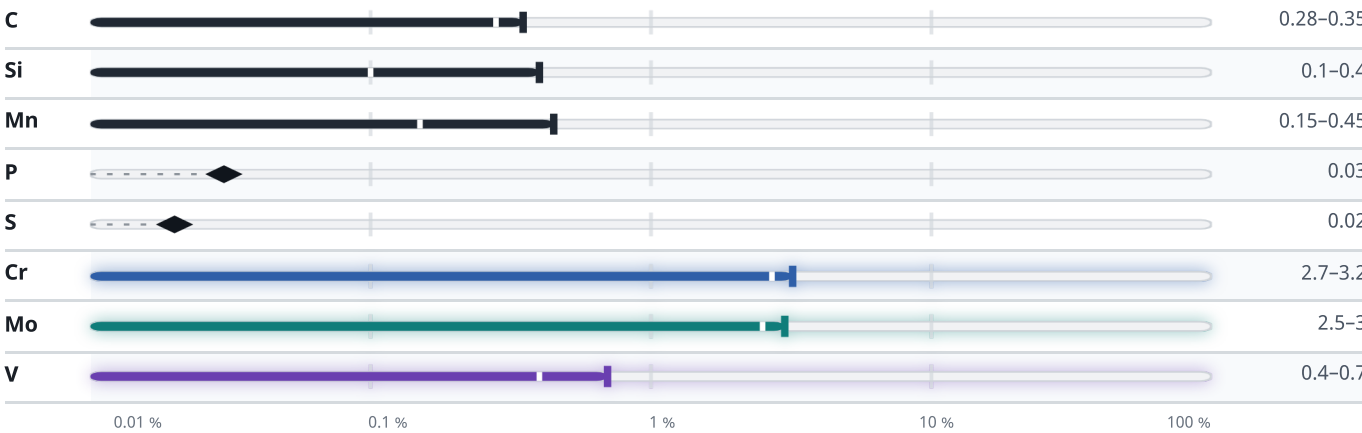
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 92.8 % ● Cr — 3 % ● Mo — 2.8 % ● V — 0.6 % ● सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 0.9 %

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

2 अवस्थाओं में 3 मान

अवस्था · आयाम	HB	HRC
Annealed	229	–
Quenched and tempered	–	46
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		229

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.88	g/cm ³

ऊष्मा उपचार

1 विधियाँ

चरण	तापमान	माध्यम
अनीलन	तापमान नहीं बताया गया	—

विभिन्न मानकों में पदनाम

35 पदनाम · 4 समरूप के रूप में प्रलेखित

फ़्रांस	5	यूरोप	2
32CDV12-28	afnor	32CrMoV12-28 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en
32CrMoV12-28	afnor	X 32 CrMoV 3 3 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en
32DCV28	afnor		
Z32CDV28	afnor		
Z35CWDV5	afnor		
संयुक्त राज्य	4	स्पेन	2
T20810 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	30CrMoV12	une
H10 इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae	F.5313CrMoV12	une
H12	aisi-sae		
T20810	aisi-sae	जापान	2
		SKD62	jis
		SKD7	jis
रूस / सीआईएस	4	हंगरी	2
3Ch3M3F	gost	CMV40	msz
3H3M3F	gost	K14	msz
3KH3M3F	gost		
3X3M3Φ	gost	ऑस्ट्रिया	2
		BOHLERW320	onorm
यूनाइटेड किंगडम	3	W320	onorm
2365	bs		
BH10	bs	अंतरराष्ट्रीय	1
BH12	bs	32CrMoV12-28	iso

चीन	1	सर्बिया	1
3Cr3Mo3V	gb	Č.7450	srps
इटली	1	पोलैंड	1
30CrMoV12-27KU	uni	WLV	pn
चेकिया	1	रोमानिया	1
19541	csn	31VMoCr29	stas
स्लोवाकिया	1	बुल्गारिया	1
19 541	stn	32CrMoV12-28	bds

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।

30CrMoV12 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	1.2365	6 सित॰ 2026