

सामग्री संख्या 1.2365 · श्रेणी 1.2

3Ch3M3F

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	अन्य पदनाम	गुण मान
7.88 g/cm³	35 18 क्षेत्रों में	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/cm³

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

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 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।

3Ch3M3F 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	29 अग 2026