

सामग्री संख्या 1.7380 · श्रेणी 1.7

2Cr10Mo45.47

सामग्री संख्या 1.7380

10CrMo9-10 के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 19 क्षेत्रों के 82 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm³	82 19 क्षेत्रों में	10 दर्ज

रासायनिक संघटन

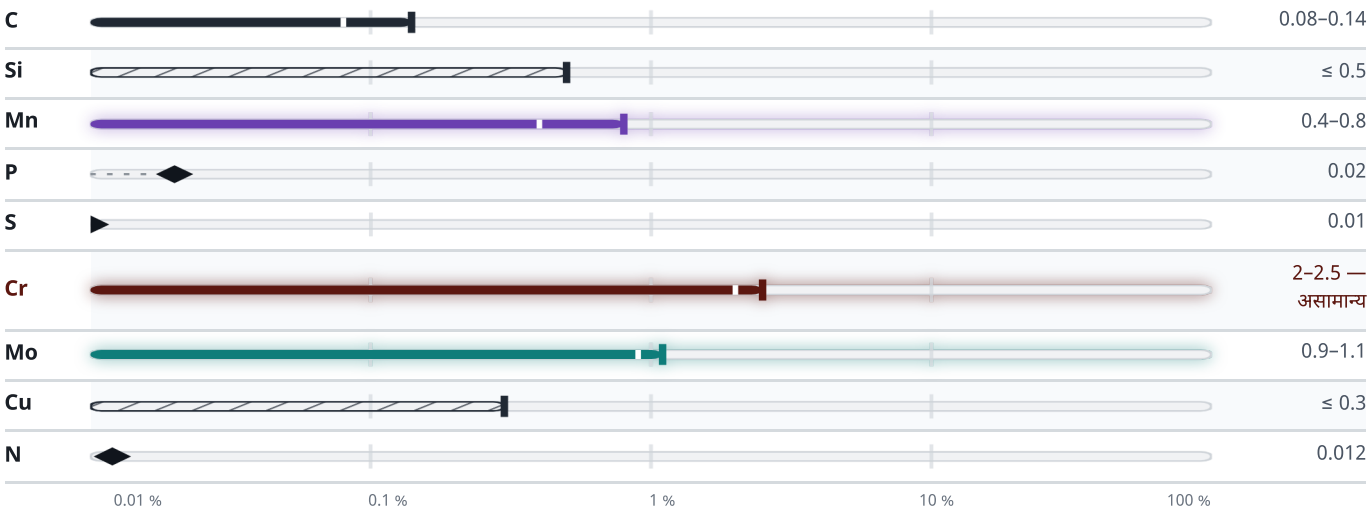
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 95.2 % ● Cr — 2.3 % ● Mo — 1 % ● Mn — 0.6 % ● सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 1 %

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।

विभिन्न मानकों में पदनाम

82 पदनाम · 4 समरूप के रूप में प्रलेखित

रूस / सीआईएस	28	संयुक्त राज्य	19
10Ch2M	gost	2.25Cr1Mo	uns
10G2A	gost	A182 F22	uns
10G2FB	gost	A182 T22	uns
10G2FBYu	gost	K21390 इस ग्रेड का अपना नाम	uns
10G2SB	gost	K21590 इस ग्रेड का अपना नाम	uns
10G2SFB	gost	A182	aisi-sae
10GN2MFA	gost	A387Gr.22	aisi-sae
10GN2MFA-Sh	gost	ASTM A182	aisi-sae
10Kh2GNM	gost	ASTM A182 F.22	aisi-sae
10KH2M	gost	F22	aisi-sae
10ГН2МФА-ВД	gost	Gr.P22	aisi-sae
10X2M	gost	2.25Cr1Mo	astm
10X2M-ВД	gost	A 182 F 22 Class1 इस ग्रेड का अपना नाम	astm
12X2M	gost	A 182 Grade F22	astm
1Ch2M	gost	A 234 Grade WP22	astm
1Kh2M	gost	A 335 Grade P22	astm
PK10D2F	gost	A182 F22	astm
PK10N2M	gost	A182 T22	astm
Sv-10G2	gost	K21590	astm
Sv-10G2SMA	gost		
Sv-10KhG2SMA	gost	यूनाइटेड किंगडम	6
Sv-10KhN2GMT	gost	1501-622	bs
ПК10Д2Ф-6.0	gost	1501-622 Gr31	bs
ПК10Н2М-6.8	gost	622	bs
ПК10Н2М-7.2	gost	622-490	bs
ПК10Н2М-7.6	gost	622Gr.31	bs
сТ.12Х2М	gost	Gr31	bs
ЭИ-984	gost		
		फ्रांस	5
		10CD9-10	afnor
		11CrMo9-10	afnor
		12CD10	afnor
		12CD9	afnor
		12CD9-10	afnor
		इटली	4
		10CrMo9-10	uni
		12CrMo10	uni
		12CrMo9	uni
		12CrMo9-10	uni
		यूरोप	3
		1.7380	din-en
		10CrMo9-10 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en
		Gr.P22	din-en

अंतरराष्ट्रीय	3
F34	iso
P34	iso
TS34	iso
जापान	2
SCMV4	jis
SFVAF22A	jis
रोमानिया	2
10CrMo10	stas
12MoCr22	stas
स्पेन	1
TU.H	une
चीन	1
12CrMo	gb
स्वीडन	1
2218	ss

चेकिया	1
15313	csn
पोलैंड	1
10H2M	pn
स्लोवाकिया	1
15 313	stn
सर्बिया	1
Č.7401	srps
हंगरी	1
2Cr10Mo45.47	msz
बुल्गारिया	1
12Ch2M	bds
ऑस्ट्रिया	1
10CrMo9-10KW	onorm

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।

2Cr10Mo45.47 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	1.7380	4 सित॰ 2026