

सामग्री संख्या 1.4718 · श्रेणी 1.4

G-X 45 CrSi 9 3

सामग्री संख्या 1.4718

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 16 क्षेत्रों के 45 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm ³	45 16 क्षेत्रों में	8 दर्ज

रासायनिक संघटन

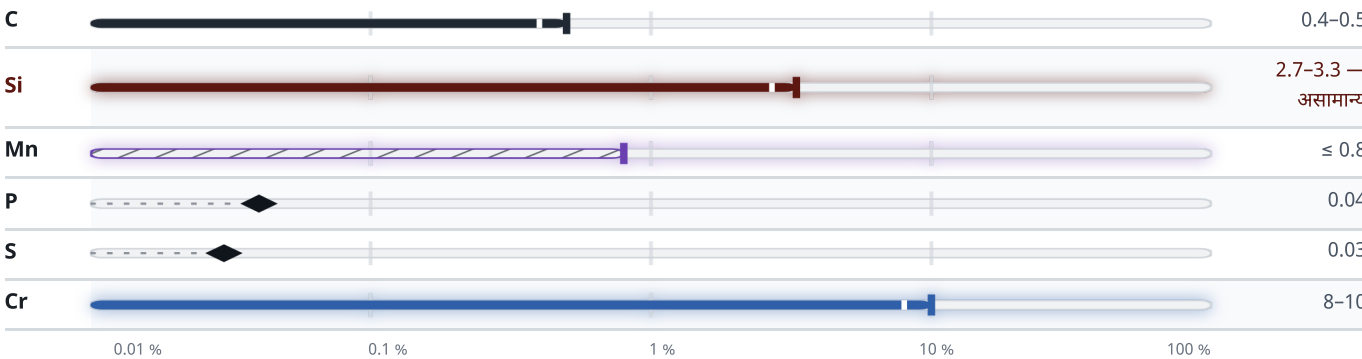
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 86.7 % ● Cr — 9 % ● Si — 3 % ● Mn — 0.8 % ● सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 0.5 %

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, Mo।

भौतिक गुण

2 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm ³

प्रौद्योगिक गुण

गुण	मान	इकाई
वेल्डन क्षमता	limited weldability.	

विभिन्न मानकों में पदनाम

45 पदनाम · 3 समरूप के रूप में प्रलेखित

स्पेन	8	इटली	3
F.322	une	EVM11	uni
F.322 (s	une	VM11	uni
F.3220	une	X45CrSi8	uni
F.3220-X 4 ScrSi 09-03	une		
Mo)	une	बुल्गारिया	3
X45CrSi09-03	une	4Ch9S2	bds
X45CrSi9-3	une	4Ch9S3	bds
X4ScrSi09-03	une	X45CrSi9-3	bds
रूस / सीआईएस	5	फ्रांस	2
40Ch9S2	gost	X45CrSi9-3	afnor
40KH9S2	gost	Z45CS9	afnor
40KH9S2L	gost		
40X9C2	gost	जापान	2
4X9C2	gost	SUH1	jis
		SUH2	jis
यूरोप	4	अंतरराष्ट्रीय	1
1.4718	din-en	X50CrSi8-2	iso
4Cr9Si8	din-en		
G-X 45 CrSi 9 3 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en	चेकिया	1
X45CrSi9-3	din-en	17115	csn
संयुक्त राज्य	4	पोलैंड	1
S65007 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	H9S2	pn
HNV 3 इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae		
HW3	aisi-sae	हंगरी	1
S65007	aisi-sae	SZ3	msz
यूनाइटेड किंगडम	4	रोमानिया	1
401S45	bs	45SiCr90	stas
401S45EN52	bs		
En 52	bs	दक्षिण कोरिया	1
X45CrSi9-3	bs	STR1	ks
चीन	4		
4Cr9Si2	gb		
4Cr9Si8	gb		
X45CrSi93	gb		
ZG40Cr9Si2	gb		

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।

G-X 45 CrSi 9 3 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	1.4718	21 अग॰ 2026