

सामग्री संख्या 1.7383 · श्रेणी 1.7

1.7383

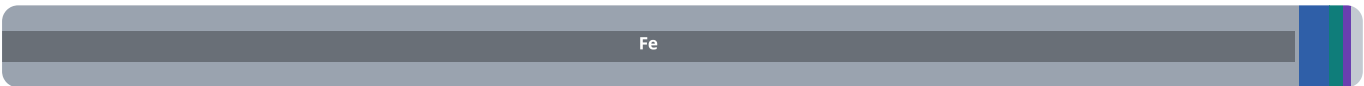
रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 9 क्षेत्रों के 21 मानक पदनाम।

घनत्व 7.85 g/cm ³	अन्य पदनाम 21 9 क्षेत्रों में	गुण मान 9 दर्ज
--	---	--------------------------

रासायनिक संघटन

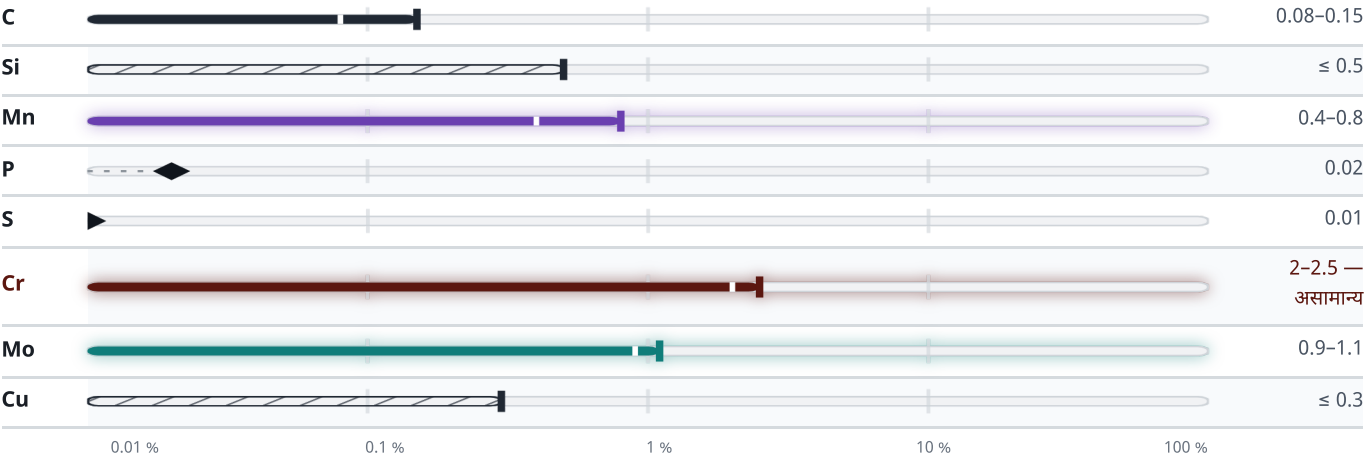
द्रव्यमान अंश (%)

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 · 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 10 मान

NORMALIZED AND TEMPERED	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A %
≤ 200	310	520-670	-
200 - 500	265	450-600	-
≤ 200	-	-	20
200 - 500	-	-	23
≤ 200	-	-	20
200 - 500	-	-	21
LIQUID QUENCHED AND TEMPERED			A %
≤ 60			18
60 - 100			17

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm ³

विभिन्न मानकों में पदनाम

21 पदनाम · 2 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य	9	यूरोप	1
2.25Cr1Mo	uns	11CrMo9-10	इस ग्रेड का अपना नाम din-en
A182 F22	uns		
A182 T22	uns	स्पेन	1
K21390	uns	12CrMo9-10	une
K21590	इस ग्रेड का अपना नाम uns		
2.25Cr1Mo	astm	इटली	1
A182 F22	astm	12CrMo9-10	uni
A182 T22	astm		
K21590	astm	चेकिया	1
		15313	csn
रूस / सीआईएस	4		
10Ch2M	gost	पोलैंड	1
10X2M	gost	10H2M	pn
1Ch2M	gost		
1Kh2M	gost	स्लोवाकिया	1
		15 313	stn
फ़्रांस	2		
10CD9-10	afnor		
12CD9-10	afnor		

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।

1.7383 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	1.7383	7 सित॰ 2026