

सामग्री संख्या 1.7375 · श्रेणी 1.7

12CrMo9-10

सामग्री संख्या 1.7375

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 6 क्षेत्रों के 18 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm³	18 6 क्षेत्रों में	12 दर्ज

रासायनिक संघटन

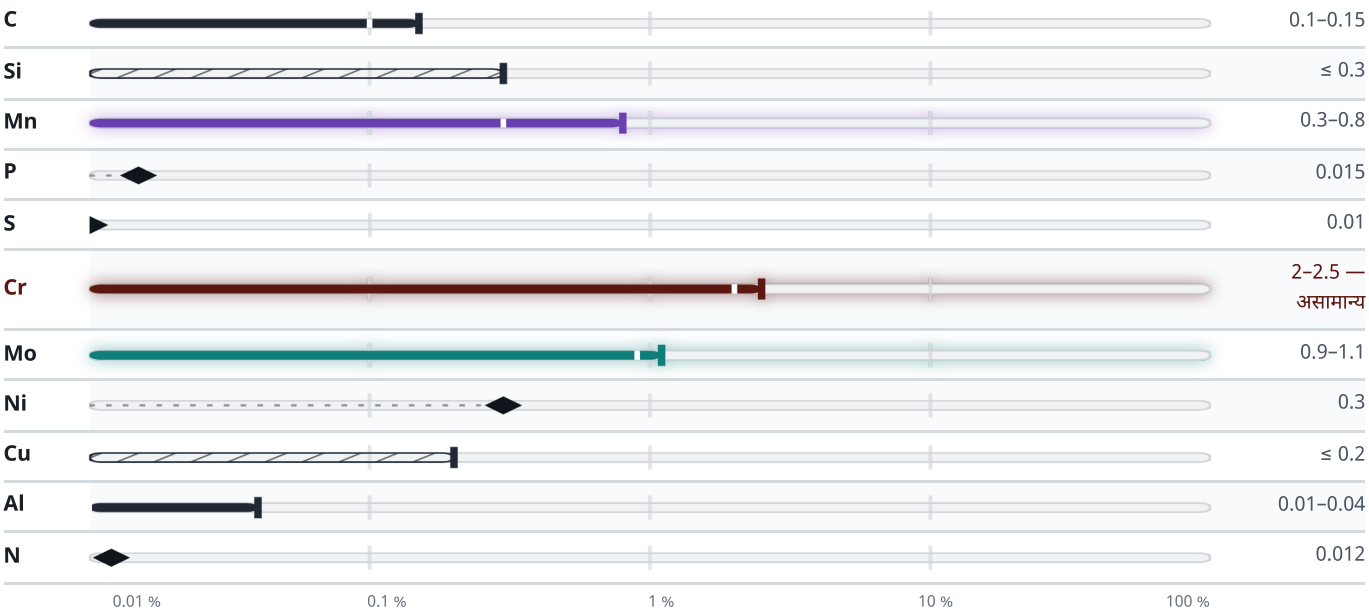
द्रव्यमान अंश (%)

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

संघटन से परिकलित · °C

अनुमानित AE3	अनुमानित AE1	अनुमानित ACM	अनुमानित BS
820 °C	772 °C	448 °C	466 °C

यांत्रिक गुण

1 अवस्थाओं में 3 मान

NORMALIZED AND TEMPERED	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A %
≤ 250	355	540-690	18

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm ³

विभिन्न मानकों में पदनाम

18 पदनाम · 3 समरूप के रूप में प्रलेखित

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

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।

12CrMo9-10 के बारे में पूछताछ

कोटेशन, उपलब्धता, मिल प्रमाणपत्र या तकनीकी प्रश्न — सीधे सामग्री पृष्ठ पर।

पूछताछ शुरू करें