

सामग्री संख्या 1.7336 · श्रेणी 1.7

13CrMoSi5-5

सामग्री संख्या 1.7336

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 6 क्षेत्रों के 12 मानक पदनाम।

घनत्व 7.85 g/cm³	अन्य पदनाम 12 6 क्षेत्रों में	गुण मान 11 दर्ज
----------------------------	---	---------------------------

रासायनिक संघटन

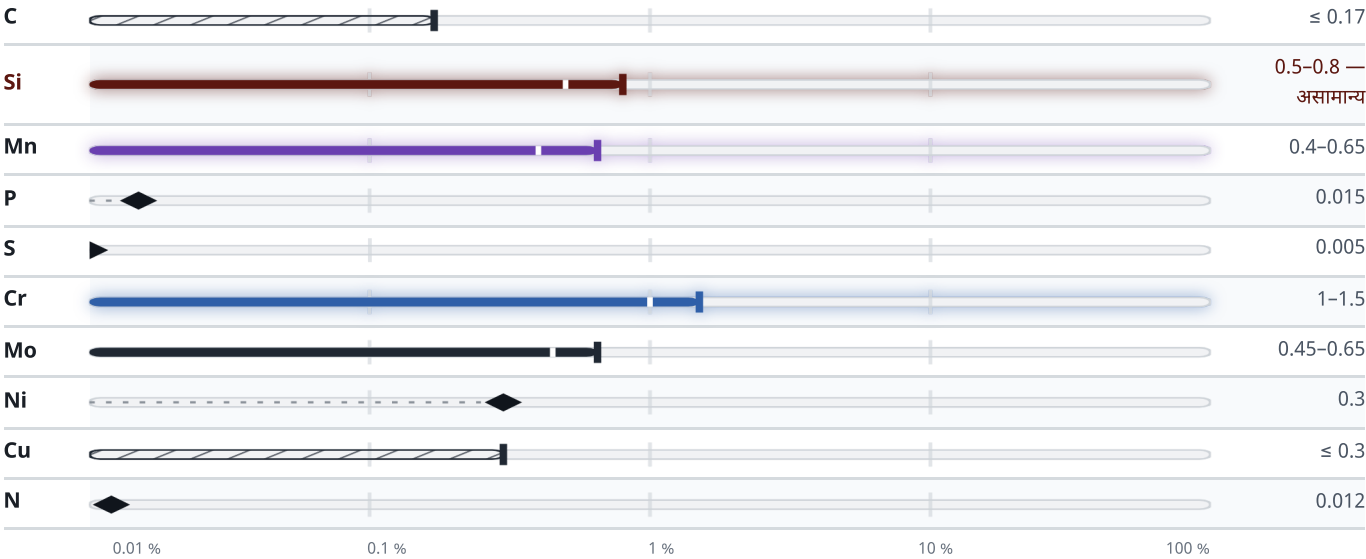
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 96.2 % Cr — 1.3 % Si — 0.7 % Mo — 0.6 % सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 1.3 %

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 843 °C	अनुमानित AE1 762 °C	अनुमानित ACM 456 °C	अनुमानित BS 522 °C
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------------

यांत्रिक गुण

2 अवस्थाओं में 10 मान

QUENCHED AND TEMPERED	REH N/mm ²	RM N/mm ²
≤ 60	400	510-690
60 - 100	390	500-680
100 - 250	380	490-670

NORMALIZED AND TEMPERED	REH N/mm ²	RM N/mm ²
≤ 60	310	510-690
60 - 100	300	480-660

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm ³

विभिन्न मानकों में पदनाम

12 पदनाम · 2 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य	5	रूस / सीआईएस	2
K11562	uns	15ChM	gost
K11572	uns	15KhM	gost
K11789 इस ग्रेड का अपना नाम	uns		
K12062	uns	यूरोप	1
SA182 F12 class 1	astm	13CrMoSi5-5 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en

फ़्रांस	2	अंतरराष्ट्रीय	1
15CD4	afnor	14CrMo4-5	iso
15CD4.05	afnor		
		पोलैंड	1
		15HM	pn

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।

13CrMoSi5-5 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	1.7336	6 सित॰ 2026