

सामग्री संख्या 1.1180 · श्रेणी 1.1

C35M2

सामग्री संख्या 1.1180

C35R के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 11 क्षेत्रों के 17 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.73 g/cm³	17 11 क्षेत्रों में	9 दर्ज

रासायनिक संघटन

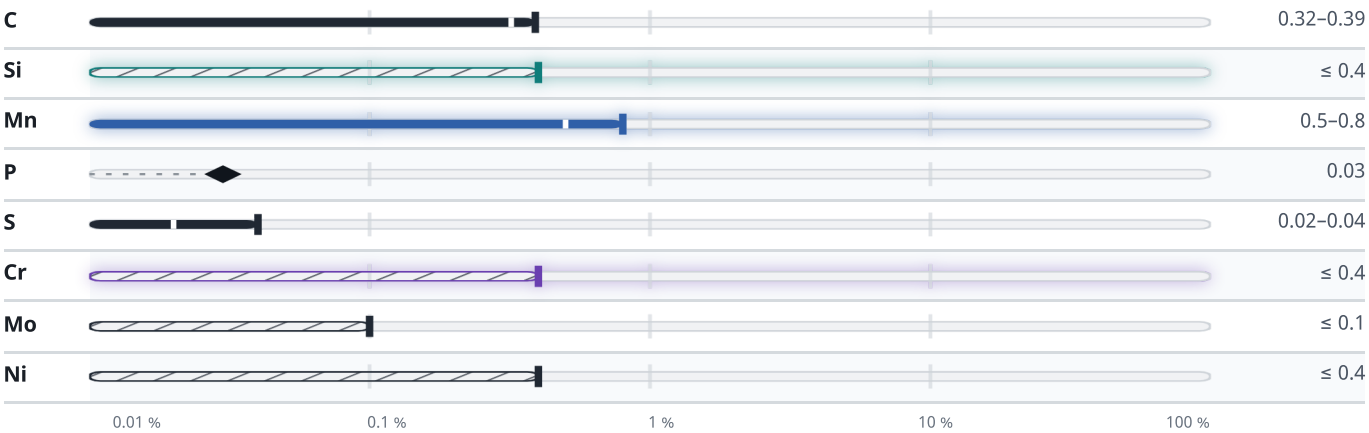
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 97.6 % ● Mn — 0.7 % ● Si — 0.4 % ● Cr — 0.4 % ● 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

संघटन से परिकलित · °C

अनुमानित AE3	अनुमानित AE1	अनुमानित ACM	अनुमानित BS
783 °C	724 °C	572 °C	563 °C

यांत्रिक गुण

3 अवस्थाओं में 17 मान

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm ²	A %
5 – 10	650–1000	6
10 – 16	600–950	7
16 – 40	580–880	8
40 – 63	550–840	9
63 – 100	520–800	9
NORMALIZED	RM N/mm ²	A %
≤ 16	550	18
16 – 100	520	19
100 – 250	500	19
AS ROLLED AND TURNED		HB
As rolled and turned		154–207

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.73	g/cm ³

विभिन्न मानकों में पदनाम

17 पदनाम · 4 समरूप के रूप में प्रलेखित

यूरोप	3	यूनाइटेड किंगडम	1
C35	din-en	080M36	bs
C35R	इस ग्रेड का अपना नाम din-en	अंतरराष्ट्रीय	1
Cm 35	इस ग्रेड का अपना नाम din-en	C35M2	iso
स्पेन	3	रूस / सीआईएस	1
C35K1	une	ct35	gost
F1135	une	इटली	1
F1135(1)	une	C35	uni
संयुक्त राज्य	2	स्वीडन	1
G10350	इस ग्रेड का अपना नाम uns	1572	ss
1035	इस ग्रेड का अपना नाम aisi-sae	पोलैंड	1
फ़्रांस	2	35	pn
XC38	afnor		
XC38H1u	afnor		

रोमानिया	1
OLC35X	stas

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।

C35M2 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	1.1180	9 सित॰ 2026