SteelEquivalents.com

सामग्री डेटा शीट
2 सित॰ 2026 तक

सामग्री संख्या 1.7361 · श्रेणी 1.7

1.7361

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 8 क्षेत्रों के 12 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm³	12 8 क्षेत्रों में	9 दर्ज

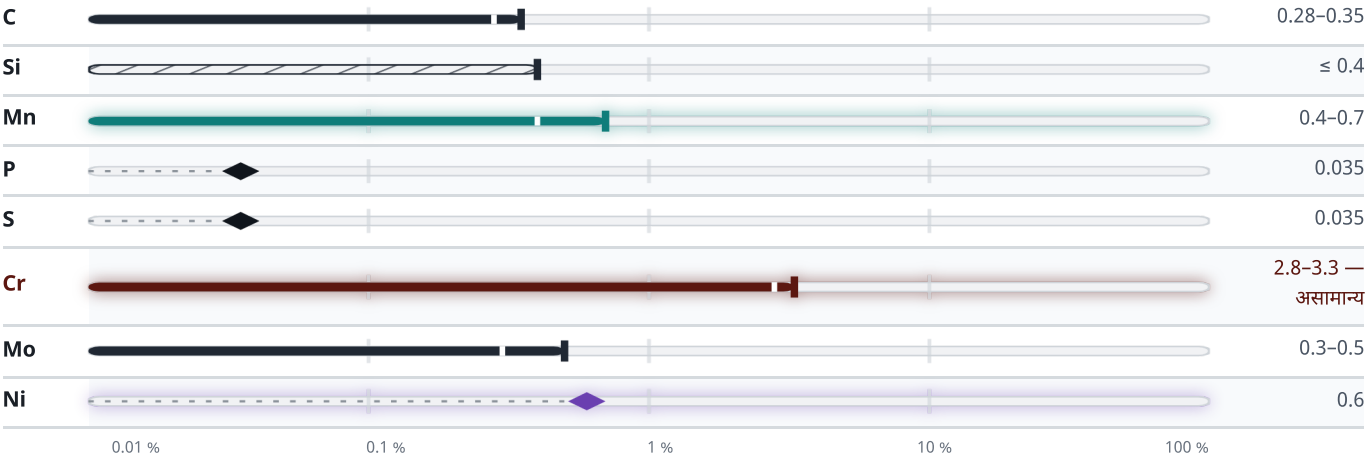
रासायनिक संघटन

द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है

लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 94.6 % · Cr — 3.1 % · Ni — 0.6 % · Mn — 0.6 % · सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 1.2 %

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
784 °C	790 °C	622 °C	451 °C

यांत्रिक गुण

1 अवस्थाओं में 6 मान

QUENCHED AND TEMPERED	RM N/mm²	A %
≤ 160	900	12
160 – 330	850	13
330 – 660	700	15

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm³

विभिन्न मानकों में पदनाम

12 पदनाम · 1 समरूप के रूप में प्रलेखित

यूनाइटेड किंगडम 4

40B	bs
722M24	bs
EN40B	bs
HCM5	bs

यूरोप 2

1.7361	din-en
32CrMo12 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en

फ़्रांस 1

30CD12	afnor

स्पेन 1

F.124.A	une

इटली 1

32CrMo12	uni

स्वीडन 1

2240	ss

चेकिया 1

15432ŠN	csn

पोलैंड 1

25H3M	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।

1.7361 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	1.7361	2 सित॰ 2026