

सामग्री संख्या 1.3401 · श्रेणी 1.3

1.3401

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 19 क्षेत्रों के 57 मानक पदनाम।

घनत्व 7.85 g/cm ³	अन्य पदनाम 57 19 क्षेत्रों में	गुण मान 10 दर्ज
--	--	---------------------------

रासायनिक संघटन

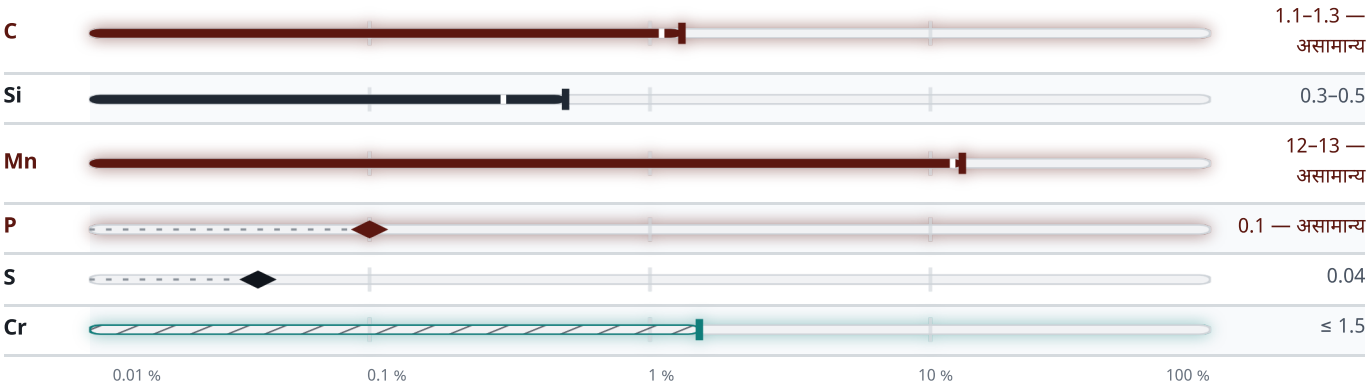
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 84.3 % ● Mn — 12.5 % ● Cr — 1.5 % ● C — 1.2 % ● सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ — 0.5 %

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, Mo।

यांत्रिक गुण

1 अवस्थाओं में 4 मान

अवस्था · आयाम	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %
Casting, GOST 21357-87	800	400	25	35

4 मान

प्रौद्योगिक गुण

57 पदनाम · 1 समरूप के रूप में प्रलेखित

2 / 3

रोमानिया	2
T105Mn120	stas
T130Mn135	stas
स्वीडन	1
2183	ss
स्लोवाकिया	1
17 618	stn
सर्बिया	1
Č.3160	srps

हंगरी	1
X120Mn13	msz
ऑस्ट्रिया	1
BOHLERK700	onorm
फ़िनलैंड	1
G-X120Mn13	sfs
दक्षिण कोरिया	1
SCMnH1	ks

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।

1.3401 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	1.3401	26 अग° 2026