

सामग्री संख्या 1.0437 · श्रेणी 1.0

BS3

सामग्री संख्या 1.0437

P310NB के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 8 क्षेत्रों के 21 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm ³	21 8 क्षेत्रों में	10 दर्ज

रासायनिक संघटन

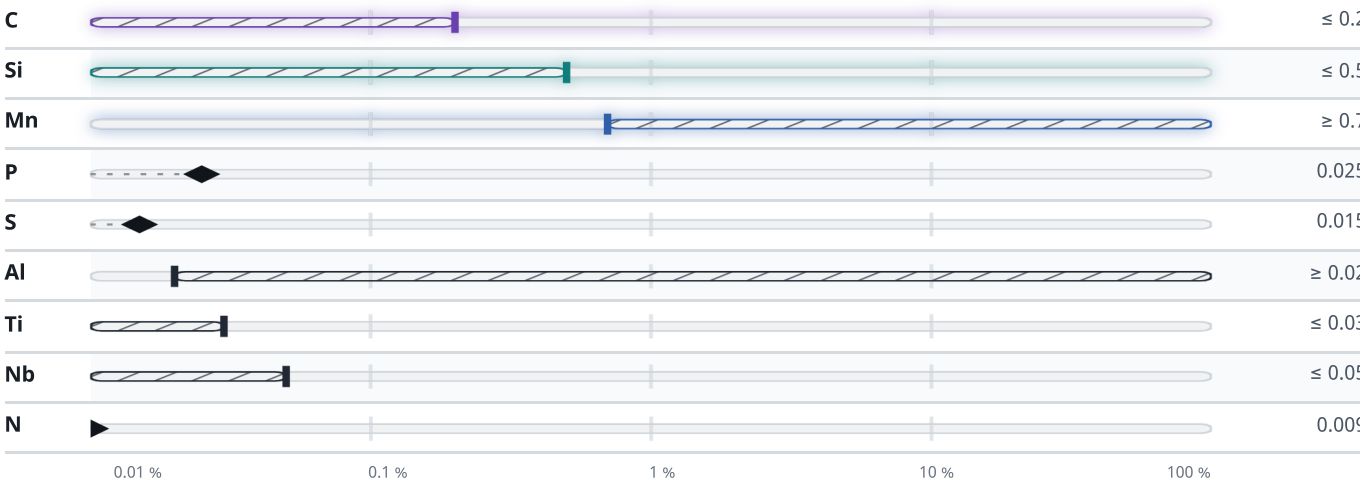
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 98.5 % ● Mn — 0.7 % ● Si — 0.5 % ● C — 0.2 % ● सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 0.1 %

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

इस ग्रेड के लिए रूपांतरण तापमान अनुमानित करने हेतु दर्ज संघटन पर्याप्त नहीं है — अनुपस्थित: Mn, Ni, Cr, Mo।

यांत्रिक गुण

1 अवस्थाओं में 2 मान

NORMALIZED	A % · Lo = 5,65 √So
≤ 3	21
3 – 5	28

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm ³

ऊष्मा उपचार

1 विधियाँ

चरण	तापमान	माध्यम
source joins the operations with $\square$ (or)		
सामान्यीकरण	तापमान नहीं बताया गया	—
सामान्यीकरण	तापमान नहीं बताया गया	—

विभिन्न मानकों में पदनाम

21 पदनाम · 8 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य	7	फ़्रांस	2
K01701 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	A42FP1	afnor
K02100 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	BS3	afnor
K02104 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	इटली	2
K02402 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	Fe410-2KG	uni
K03006 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	FeE31KR	uni
K03009 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	स्पेन	1
Gr.60	aisi-sae	AE345KR	une
यूरोप	5	जापान	1
1.0437	din-en	SG325	jis
17Mn4	din-en	चेकिया	1
ASt41	din-en	11419	csn
P310NB इस ग्रेड का अपना नाम	din-en		
TTSt 41 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en		
यूनाइटेड किंगडम	2		
224-400	bs		
TypeC	bs		

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।

BS3 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	1.0437	9 सित॰ 2026