

सामग्री संख्या 1.5024 · श्रेणी 1.5

13 151

सामग्री संख्या 1.5024

46Si7 के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 7 क्षेत्रों के 11 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.45 g/cm³	11 7 क्षेत्रों में	7 दर्ज

रासायनिक संघटन

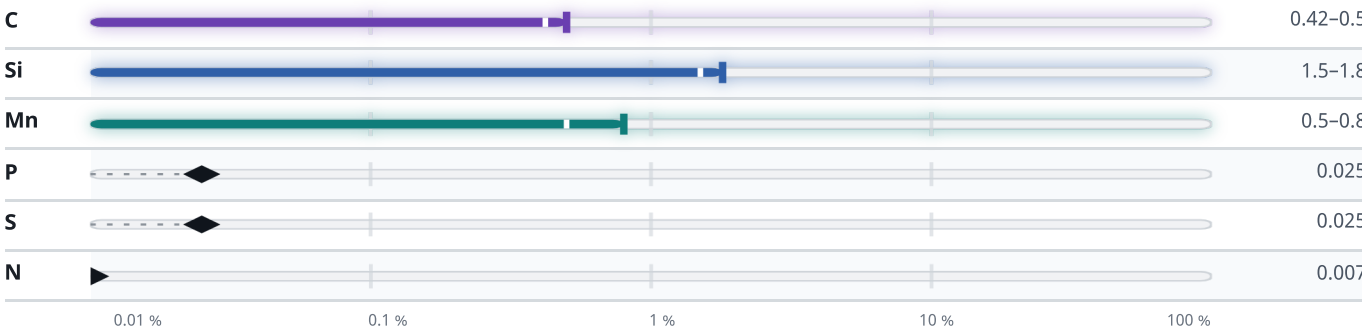
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 97.2 % ● Si — 1.7 % ● Mn — 0.7 % ● C — 0.5 % ● 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: Ni, Cr, Mo।

यांत्रिक गुण		3 अवस्थाओं में 3 मान
TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY	HB	
Treated to improve shearability		280
SOFT ANNEALED	HB	
Soft annealed		248
ANNEALED TO ACHIEVE SPHEROIDIZATION OF THE CARBIDES	HB	
Annealed to achieve spheroidization of the carbides		230

भौतिक गुण		1 मान
गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.45	g/cm³

विभिन्न मानकों में पदनाम		11 पदनाम · 3 समरूप के रूप में प्रलेखित
पोलैंड	3	यूरोप1
40S2	pn	46Si7 इस ग्रेड का अपना नामdin-en
50S2	pn	
55S2	pn	संयुक्त राज्य1
रूस / सीआईएस	2	9250 इस ग्रेड का अपना नामaisi-sae
40C2	gost	फ्रांस1
55C2	gost	45S7 इस ग्रेड का अपना नामafnor
चेकिया	2	सर्बिया1
13 151	csn	Č.2131srps
13251	csn	

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।

13 151 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	1.5024	6 सित॰ 2026