

सामग्री संख्या 1.7006 · श्रेणी 1.7

1.7006

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 5 क्षेत्रों के 13 मानक पदनाम।

घनत्व 7.85 g/cm³	अन्य पदनाम 13 5 क्षेत्रों में	गुण मान 7 दर्ज
----------------------------	---	--------------------------

रासायनिक संघटन

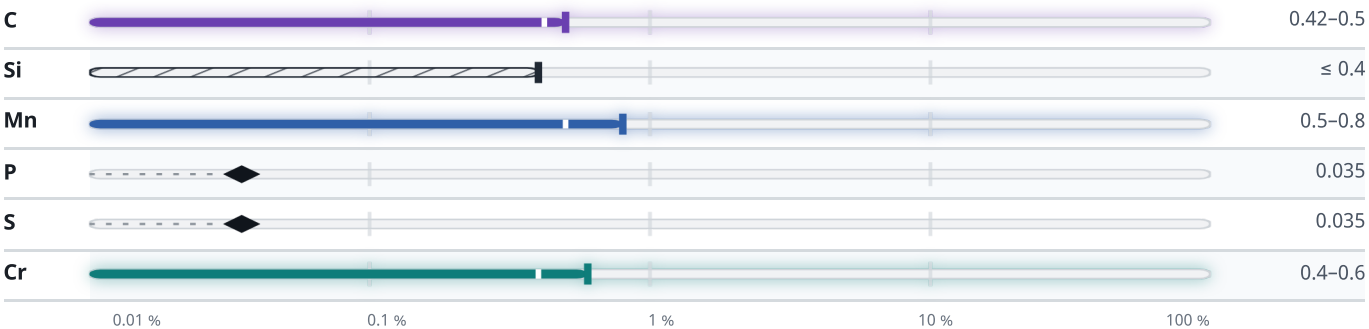
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 97.9 % Mn — 0.7 % Cr — 0.5 % C — 0.5 % 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

3 अवस्थाओं में 5 मान

QUENCHED AND TEMPERED · ROUND PRODUCTS	A % · Lo = 5,65 √So
≤ 16	12
16 – 40	14

QUENCHED AND TEMPERED · ROUND PRODUCTS	A
	% · Lo = 5,65 √So
40 – 100	15
TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY	HB
Treated to improve shearability	255
SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	223

भौतिक गुण	1 मान
गुण	मानइकाई
घनत्व	7.85g/cm³

विभिन्न मानकों में पदनाम	13 पदनाम · 7 समरूप के रूप में प्रलेखित
संयुक्त राज्य7	फ़्रांस3
G50460 इस ग्रेड का अपना नामuns	42C2afnor
G51500uns	45 C 2afnor
H51500 इस ग्रेड का अपना नामuns	46Cr2afnor
5045 इस ग्रेड का अपना नामaisi-sae	यूरोप1
5046 इस ग्रेड का अपना नामaisi-sae	
5150 इस ग्रेड का अपना नामaisi-sae	46Cr2 इस ग्रेड का अपना नामdin-en
5150H इस ग्रेड का अपना नामaisi-sae	
	लैटिन अमेरिका1
	5150copant
	सर्बिया1
	Č.4133srps

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।

1.7006 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	1.7006	8 सित° 2026