

सामग्री संख्या 1.0727 · श्रेणी 1.0

46S20

सामग्री संख्या 1.0727

45 S 20 के रूप में भी सूचीबद्ध

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

घनत्व 7.85 g/cm ³	अन्य पदनाम 12 8 क्षेत्रों में	गुण मान 6 दर्ज
--	---	--------------------------

रासायनिक संघटन

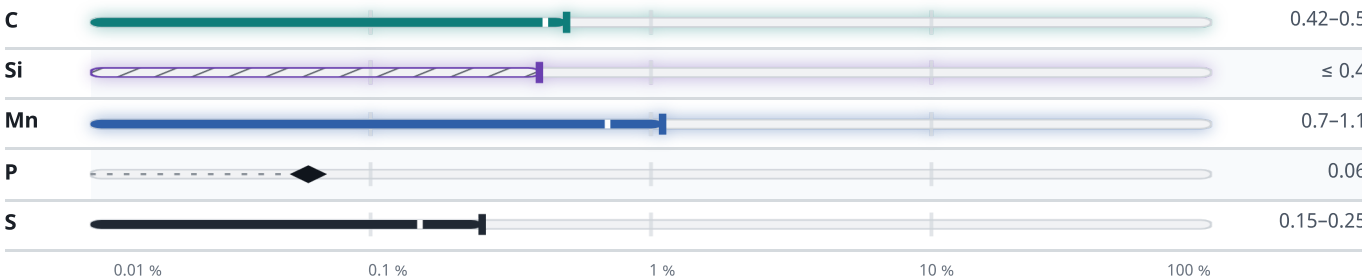
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 98 % ● Mn — 0.9 % ● C — 0.5 % ● Si — 0.4 % ● सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ — 0.3 %

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

2 अवस्थाओं में 11 मान

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm ²	A %
5 - 10	740-980	5

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm ²	A %
10 – 16	690-930	6
16 – 40	640-880	7
40 – 63	610-850	8
63 – 100	580-820	8
AS ROLLED AND TURNED		HB
As rolled and turned		166-225

भौतिक गुण	1 मान
गुण	मानइकाई
घनत्व	7.85g/cm ³

विभिन्न मानकों में पदनाम

12 पदनाम · 7 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य	4	फ़्रांस	1
G11390	इस ग्रेड का अपना नामuns	45MF4	afnor
G11460	इस ग्रेड का अपना नामuns		
1139	इस ग्रेड का अपना नामaisi-sae	अंतरराष्ट्रीय	1
1146	इस ग्रेड का अपना नामaisi-sae	46S20	iso
यूरोप	2	जापान	1
45 S 20	इस ग्रेड का अपना नामdin-en	46S20	इस ग्रेड का अपना नामjis
46 S 20	इस ग्रेड का अपना नामdin-en		
यूनाइटेड किंगडम	1	स्वीडन	1
212M44	bs	1973	ss
		पोलैंड	1
		A45	pn

उपयोग संबंधी सूचना। ये आँकड़े सार्वजनिक रूप से उपलब्ध मानकों और निर्माता दस्तावेजों 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।

46S20 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	1.0727	10 सित॰ 2026