

सामग्री संख्या 1.0718 · श्रेणी 1.0

1.0718

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 11 क्षेत्रों के 21 मानक पदनाम।

घनत्व 7.85 g/cm³	अन्य पदनाम 21 11 क्षेत्रों में	गुण मान 7 दर्ज
----------------------------	--	--------------------------

रासायनिक संघटन

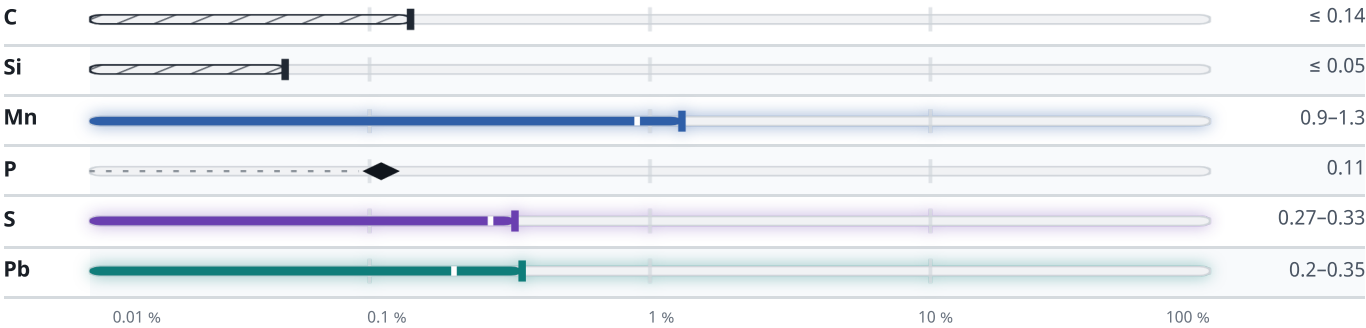
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 98 % ● Mn — 1.1 % ● S — 0.3 % ● Pb — 0.3 % ● 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/mm²	A %
5 - 10	510-810	6
10 - 16	490-760	7

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm ²	A %
16 – 40	460–710	8
40 – 63	400–650	9
63 – 100	360–630	9
AS ROLLED AND TURNED		HB
As rolled and turned		107–169

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

विभिन्न मानकों में पदनाम	21 पदनाम · 9 समरूप के रूप में प्रलेखित
संयुक्त राज्य	4
G12134	इस ग्रेड का अपना नाम uns
G12144	इस ग्रेड का अपना नाम uns
12L13	इस ग्रेड का अपना नाम aisi-sae
12L14	इस ग्रेड का अपना नाम aisi-sae
यूरोप	3
1.0718	din-en
11 SMnPb 30	इस ग्रेड का अपना नाम din-en
9 SMnPb 28	इस ग्रेड का अपना नाम din-en
स्पेन	3
11SMnPb28	une
F.2112	une
F.2112-11SMnPb28	une
जापान	3
11SMnPb28	इस ग्रेड का अपना नाम jis
SUM22L	jis
SUM24L	jis
दक्षिण कोरिया	2
SUM22L	इस ग्रेड का अपना नाम ks
SUM24L	इस ग्रेड का अपना नाम ks
फ़्रांस	1
S250Pb	afnor
अंतरराष्ट्रीय	1
11MnPb28	iso
चीन	1
Y15Pb	gb
इटली	1
CF9SMnPb28	uni
स्वीडन	1
1914	ss
पोलैंड	1
A10X	pn

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।

1.0718 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	1.0718	2 सित॰ 2026