

सामग्री संख्या EN-JL1010

ZI100

सामग्री संख्या EN-JL1010

EN-GJL-100 के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 17 क्षेत्रों के 26 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm ³	26 17 क्षेत्रों में	1 दर्ज

रासायनिक संघटन

द्रव्यमान अंश (%)

इस सामग्री संख्या के लिए हमारे पास प्रलेखित रासायनिक संघटन उपलब्ध नहीं है।

अनुमानित रूपांतरण तापमान

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

यांत्रिक गुण

1 अवस्थाओं में 2 मान

अवस्था · आयाम	RM N/mm ²	HB
Casting, GOST 1412-85	100	–
GOST 1412-85	–	120–205

भौतिक गुण

1 मान

अवस्था · आयाम	RHO g/cm ³	E GPa	ALPHA 10 ⁻⁶ /K	LAMBDA W/(m·K)	CP J/(kg·K)
20	6.8	90	–	60	–
100	–	–	8	–	460

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm ³

विभिन्न मानकों में पदनाम

26 पदनाम · 2 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य	4	स्पेन	1
A48-20B	aisi-sae	FG10	une
Class20B	aisi-sae	अंतरराष्ट्रीय	1
No 20 B	aisi-sae	100	iso
No.20	aisi-sae	चीन	1
स्वीडन	3	HT100	gb
0110	ss	इटली	1
0110-00	ss	G10	uni
O110	ss	चेकिया	1
यूरोप	2	422410	csn
EN-GJL-100 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en	लैटिन अमेरिका	1
GG-10 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en	FG100	copant
फ़्रांस	2	पोलैंड	1
Ft 10 D	afnor	ZI100	pn
Ft10	afnor	ऑस्ट्रिया	1
जापान	2	GG100	onorm
FC10	jis	बेल्जियम	1
FC100	jis	FGG10	nbn
रूस / सीआईएस	2	ताइवान	1
SCH10	gost	FC100	cns
C410	gost		
यूनाइटेड किंगडम	1		
100	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।

ZI100 के बारे में पछताछ

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	EN-IL1010	8 सित॰ 2026