

सामग्री संख्या EN-JL1050

300

सामग्री संख्या EN-JL1050

EN-GJL-300 के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 22 क्षेत्रों के 33 मानक पदनाम

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm³	33 22 क्षेत्रों में	2 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	300	–
GOST 1412-85	–	163–270

भौतिक गुण

2 मान

अवस्था · आयाम	RHO g/cm³	E GPa	ALPHA 10^-6/K	LAMBDA W/(m·K)	CP J/(kg·K)
20	7.3	130	–	46	–
100	–	–	10.5	–	525

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm³
nu	0.26	

ऊष्मा उपचार

1 विधियाँ

चरण	तापमान	माध्यम
शमन	1050-1100 °C	जल

विभिन्न मानकों में पदनाम

33 पदनाम · 3 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य	3	स्पेन	1
F13101 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	FG30	une
No 45 B	aisi-sae	अंतरराष्ट्रीय	1
No.45	aisi-sae	300	iso
फ़्रांस	3	जापान	1
FGL300	afnor	FC300	jis
Ft 30 D	afnor	चीन	1
Ft30	afnor	HT300	gb
स्वीडन	3	इटली	1
0130	ss	G30	uni
0130-00	ss	चेकिया	1
O130	ss	422430	csn
यूरोप	2	लैटिन अमेरिका	1
EN-GJL-300 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en	FG300	copant
GG-30 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en	हंगरी	1
यूनाइटेड किंगडम	2	OV30	msz
300	bs	रोमानिया	1
Grade 300	bs	FC300	stas
रूस / सीआईएस	2	ऑस्ट्रेलिया / न्यूज़ीलैंड	1
SCH30	gost	T300	as-nzs
C430	gost	बुल्गारिया	1
पोलैंड	2	Vch30	bds
Z130	pn	बेल्जियम	1
Z1300	pn	FGG30	nbn
ऑस्ट्रिया	2		
GG30	onorm		
GG300	onorm		

नीदरलैंड	1	ताइवान	1
GG30	nen	FC300	cns

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।

300 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	EN-JL1050	8 सित॰ 2026