

सामग्री संख्या EN-JL1050

FC300

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

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।

FC300 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	4 सित॰ 2026