

सामग्री संख्या EN-JL1050

FG30

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
O130	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

