

सामग्री संख्या EN-JL1050

EN-GJL-300

सामग्री संख्या EN-JL1050

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/cm ³			

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

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।

EN-GJL-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