

सामग्री संख्या EN-JL1050

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 • आयात	RM N/mm ²	HB
Casting, GOST 1412-85	300	–
GOST 1412-85	–	163–270

भौतिक गुण

2 मान

अवस्था • आयात	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			
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	uns	300	iso
No 45 B	aisi-sae		
No.45	aisi-sae	जापान	1
		FC300	jis
फ्रांस	3	चीन	1
FGL300	afnor	HT300	gb
Ft 30 D	afnor		
Ft30	afnor	इटली	1
स्वीडन	3	G30	uni
0130	ss	चेकिया	1
0130-00	ss	422430	csn
O130	ss		
यूरोप	2	लैटिन अमेरिका	1
EN-GJL-300	din-en	FG300	copant
GG-30	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		
पोलैंड	2	बुल्गारिया	1
Z130	pn	Vch30	bds
Z1300	pn	बेल्जियम	1
ऑस्ट्रिया	2	FGG30	nbn
GG30	onorm	नीदरलैंड	1
GG300	onorm	GG30	nen
स्पेन	1	ताइवान	1
FG30	une	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।

EN-JL1050 के बारे में पूछताछ

कोटेशन, उपलब्धता, मिल प्रमाणपत्र या तकनीकी प्रश्न — सीधे सामग्री पृष्ठ पर।

पूछताछ शुरू करें

ऑनलाइन डेटा शीट
सामग्री पृष्ठ देखें

ग्रेड खोज
सभी ग्रेड खोजें

सामग्री संख्या
EN-JL1050

जारी
4 सित॰ 2026