

सामग्री संख्या EN-JL1040

FG250

सामग्री संख्या EN-JL1040

EN-GJL-250 के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 22 क्षेत्रों के 36 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm ³	36 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	250	–
GOST 1412-85	–	156–260

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	7.2	100	–	50	–
100	–	–	10	–	500

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm³
nu	0.26	

विभिन्न मानकों में पदनाम

36 पदनाम · 3 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य	5	स्पेन	1
F12401 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	FG25	une
A48-40B	aisi-sae	अंतरराष्ट्रीय	1
C1.35B	aisi-sae	250	iso
No 35 B	aisi-sae	चीन	1
No.35	aisi-sae	HT250	gb
यूनाइटेड किंगडम	3	इटली	1
250	bs	G25	uni
260	bs	चेकिया	1
Grade 260	bs	422425	csn
स्वीडन	3	लैटिन अमेरिका	1
0125	ss	FG250	copant
0125-00	ss	हंगरी	1
O125	ss	OV25	msz
यूरोप	2	रोमानिया	1
EN-GJL-250 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en	FC250	stas
GG-25 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en	ऑस्ट्रेलिया / न्यूज़ीलैंड	1
फ़्रांस	2	T260	as-nzs
FGL250	afnor	बुल्गारिया	1
Ft 25 D	afnor	Vch25	bds
जापान	2	बेल्जियम	1
FC25	jis	FGG25	nbn
FC250	jis	नीदरलैंड	1
रूस / सीआईएस	2	GG25	nen
SCH25	gost	ताइवान	1
C425	gost	FC250	cns
पोलैंड	2		
Z125	pn		
ZI250	pn		
ऑस्ट्रिया	2		
GG25	onorm		
GG250	onorm		

