

材料编号 EN-JL1060

Ft35

材料号 EN-JL1060

亦列为 EN-GJL-350

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 21 个地区的 35 个标准牌号。

密度 7.85 g/cm ³	其他标准名称 35 覆盖 21 个地区	性能数据 2 已收录
-------------------------------------	-------------------------------	----------------------

化学成分

质量分数 (%)

本材料编号暂无可查证的化学成分数据。

预测相变温度

记录的成分不足以预测该牌号的相变温度——缺少：C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo。

力学性能

1 种状态、2 项数值

状态 · 尺寸	RM N/mm ²	HB
Casting, GOST 1412-85	350	—
GOST 1412-85	—	179–290

物理性能

2 项数值

状态 · 尺寸	RHO g/cm ³	E GPa	ALPHA 10 ⁻⁶ /K	LAMBDA W/(m · K)	CP J/(kg · K)
20	7.4	140	—	42	—
100	—	—	11	—	545

项目	数值	单位
密度	7.85	g/cm ³
nu	0.26	

各标准中的名称

35 个牌号 · 其中 3 个已证实相同

美国	3	奥地利	2
F13501 该牌号专有名称	uns	GG35	onorm
Class50B	aisi-sae	GG350	onorm
No 50 B	aisi-sae	西班牙	1
英国	3	FG35	une
350	bs	国际	1
350/22	bs	350	iso
Grade 350	bs	中国	1
法国	3	HT350	gb
FGL350	afnor	捷克	1
Ft 35 D	afnor	422435	csn
Ft35	afnor	拉丁美洲	1
瑞典	3	FG350	copant
0135	ss	匈牙利	1
0135-00	ss	OV35	msz
O135	ss	罗马尼亚	1
欧洲	2	FC350	stas
EN-GJL-350 该牌号专有名称	din-en	澳大利亚 / 新西兰	1
GG-35 该牌号专有名称	din-en	T350	as-nzs
日本	2	保加利亚	1
FC35	jis	Vch35	bds
FC350	jis	比利时	1
俄罗斯 / 独联体	2	FGG35	nbn
SCH35	gost	荷兰	1
C435	gost	GG35	nen
意大利	2		
FC35	uni		
G35	uni		
波兰	2		
Z135	pn		
ZI350	pn		

使用说明。本资料依据公开标准与制造商文件尽力整理而成，既不能替代材料试验，也不能替代符合 EN 10204 的检验文件。请在询价时一并索取符合 EN 10204 2.1、3.1 或 3.2 的质保书。始终以标准的现行版本为准。

关于 Ft35 的询价

报价、库存、质保书或技术咨询——请直接在材料页面提出。

发起询价

在线数据表

查看材料页面

牌号检索

检索全部牌号

材料号

EN-JL1060

发布

2026年9月4日