

材料编号 EN-JL1040

ZI250

材料号 EN-JL1040

亦列为 EN-GJL-250

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 22 个地区的 36 个标准牌号。

密度 7.85 g/cm ³	其他标准名称 36 覆盖 22 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	250	—
GOST 1412-85	—	156–260

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	7.2	100	—	50	—
100	—	—	10	—	500

项目	数值	单位
密度	7.85	g/cm ³
nu	0.26	

各标准中的名称

36 个牌号 · 其中 3 个已证实相同

美国	5	西班牙	1
F12401 该牌号专有名称	uns	FG25	une
A48-40B	aisi-sae	国际	1
C1.35B	aisi-sae	250	iso
No 35 B	aisi-sae	中国	1
No.35	aisi-sae	HT250	gb
英国	3	意大利	1
250	bs	G25	uni
260	bs	捷克	1
Grade 260	bs	422425	csn
瑞典	3	拉丁美洲	1
0125	ss	FG250	copant
0125-00	ss	匈牙利	1
O125	ss	OV25	msz
欧洲	2	罗马尼亚	1
EN-GJL-250 该牌号专有名称	din-en	FC250	stas
GG-25 该牌号专有名称	din-en	澳大利亚 / 新西兰	1
法国	2	T260	as-nzs
FGL250	afnor	保加利亚	1
Ft 25 D	afnor	Vch25	bds
日本	2	比利时	1
FC25	jis	FGG25	nbn
FC250	jis	荷兰	1
俄罗斯 / 独联体	2	GG25	nen
SCH25	gost	台湾	1
C425	gost	FC250	cns
波兰	2		
Z125	pn		
ZI250	pn		
奥地利	2		
GG25	onorm		
GG250	onorm		

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 ZI250 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-JL1040

发布
2026年8月20日