

材料编号 EN-JL1060

# Class50B

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<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | 其他标准名称<br><b>35</b> 覆盖 21 个地区 | 性能数据<br><b>2</b> 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<br>N/mm <sup>2</sup> | HB      |
|-----------------------|-------------------------|---------|
| Casting, GOST 1412-85 | 350                     | —       |
| GOST 1412-85          | —                       | 179–290 |

## 物理性能

2 项数值

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

| 项目 | 数值   | 单位                |
|----|------|-------------------|
| 密度 | 7.85 | g/cm <sup>3</sup> |
| 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 <span>该牌号专有名称</span>     | 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 <span>该牌号专有名称</span> | din-en   | 澳大利亚 / 新西兰 | 1      |
| GG-35 <span>该牌号专有名称</span>      | 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 Class50B 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  | 牌号检索   | 材料号       | 发布         |
| 查看材料页面 | 检索全部牌号 | EN-JL1060 | 2026年8月28日 |