

材料编号 EN-JL1040

# 0125-00

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<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | 其他标准名称<br><b>36</b> 覆盖 22 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 | 250                     | –       |
| GOST 1412-85          | –                       | 156–260 |

## 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      | 7.2                      | 100      | –                             | 50                  | –                |
| 100     | –                        | –        | 10                            | –                   | 500              |

| 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

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 0125-00 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9月9日