

材料番号 EN-JL1060

# No 50 B

材料番号 EN-JL1060

EN-GJL-350 としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 21 地域にわたる 35 件の規格名称。

|                        |          |      |
|------------------------|----------|------|
| 密度                     | 他規格での名称  | 特性値  |
| 7.85 g/cm <sup>3</sup> | 35 21 地域 | 2 収録 |

## 化学成分

質量分率 (%)

|                                |
|--------------------------------|
| この材料番号について、出典のある化学成分の記録はありません。 |
|--------------------------------|

## 予測変態温度

|                                                              |
|--------------------------------------------------------------|
| この鋼種の変態温度を予測するのに十分な登録成分がありません — 不足元素: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo。 |
|--------------------------------------------------------------|

## 機械的性質

1 状態 ・ 2 件

| 状態 ・ 寸法               | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | HB      |
|-----------------------|-------------------------|---------|
| Casting, GOST 1412-85 | 350                     | –       |
| GOST 1412-85          | –                       | 179–290 |

## 物理的性質

2 件

| 状態 ・ 寸法 | 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            |

| 項目 | 値    | 単位                |
|----|------|-------------------|
| 密度 | 7.85 | g/cm <sup>3</sup> |
| nu | 0.26 |                   |

各規格での名称

35 件の名称 · うち 3 件は同一と確認

|            |          |          |   |                    |  |       |        |
|------------|----------|----------|---|--------------------|--|-------|--------|
| アメリカ合衆国    |          |          | 3 | オーストリア             |  |       | 2      |
| F13501     | 本鋼種固有の名称 | uns      |   | GG35               |  | onorm |        |
| Class50B   |          | aisi-sae |   | GG350              |  | onorm |        |
| No 50 B    |          | aisi-sae |   | スペイン               |  |       | 1      |
| イギリス       |          |          | 3 | FG35               |  |       | une    |
| 350        |          | bs       |   | 国際                 |  |       | 1      |
| 350/22     |          | bs       |   | 350                |  |       | iso    |
| Grade 350  |          | bs       |   | 中国                 |  |       | 1      |
| フランス       |          |          | 3 | HT350              |  |       | gb     |
| FGL350     |          | afnor    |   | チェコ                |  |       | 1      |
| Ft 35 D    |          | afnor    |   | 422435             |  |       | csn    |
| Ft35       |          | afnor    |   | ラテンアメリカ            |  |       | 1      |
| スウェーデン     |          |          | 3 | FG350              |  |       | copant |
| 0135       |          | ss       |   | ハンガリー              |  |       | 1      |
| 0135-00    |          | ss       |   | OV35               |  |       | msz    |
| O135       |          | ss       |   | ルーマニア              |  |       | 1      |
| ヨーロッパ      |          |          | 2 | FC350              |  |       | stas   |
| EN-GJL-350 | 本鋼種固有の名称 | din-en   |   | オーストラリア / ニュージーランド |  |       | 1      |
| GG-35      | 本鋼種固有の名称 | din-en   |   | T350               |  |       | as-nzs |
| 日本         |          |          | 2 | ブルガリア              |  |       | 1      |
| FC35       |          | jis      |   | Vch35              |  |       | bds    |
| FC350      |          | jis      |   | ベルギー               |  |       | 1      |
| ロシア / CIS  |          |          | 2 | FGG35              |  |       | nbn    |
| SCH35      |          | gost     |   | オランダ               |  |       | 1      |
| C435       |          | gost     |   | GG35               |  |       | nen    |
| イタリア       |          |          | 2 |                    |  |       |        |
| FC35       |          | uni      |   |                    |  |       |        |
| G35        |          | uni      |   |                    |  |       |        |
| ポーランド      |          |          | 2 |                    |  |       |        |
| Z135       |          | pn       |   |                    |  |       |        |
| ZI350      |          | pn       |   |                    |  |       |        |

ご利用にあたって。本データは、公開されている規格およびメーカー資料から可能な限り正確にまとめたものです。材料試験や EN 10204 に基づく検査文書に代わるものではありません。EN 10204 2.1、3.1 または 3.2 によるミルシートは、お問い合わせの際に併せてご請求ください。常に現行版の規格が優先されます。

No 50 B に関するお問い合わせ

お問い合わせを始める

お見積り、在庫、ミルシート、技術的なご質問 — 材料ページから直接どうぞ。

|              |           |           |            |
|--------------|-----------|-----------|------------|
| オンライン版データシート | 材料検索      | 材料番号      | 発行         |
| 材料ページを見る     | すべての材料を検索 | EN-JL1060 | 2026/08/30 |