

材料番号 EN-JL1040

# 422425

材料番号 EN-JL1040

EN-GJL-250 としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 22 地域にわたる 36 件の規格名称。

|                                     |                            |                    |
|-------------------------------------|----------------------------|--------------------|
| 密度<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | 他規格での名称<br><b>36</b> 22 地域 | 特性値<br><b>2</b> 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 | 250                     | –       |
| GOST 1412-85          | –                       | 156–260 |

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

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

各規格での名称

36 件の名称 · うち 3 件は同一と確認

|                     |          |                    |        |
|---------------------|----------|--------------------|--------|
| アメリカ合衆国             | 5        | スペイン               | 1      |
| F12401 本鋼種固有の名称     | uns      | FG25               | une    |
| A48-40B             | aisi-sae | 国際                 | 1      |
| C1.35B              | aisi-sae | 250                | iso    |
| No 35 B             | aisi-sae | 中国                 | 1      |
| No.35               | aisi-sae | HT250              | gb     |
| イギリス                | 3        | イタリア               | 1      |
| 250                 | bs       | G25                | uni    |
| 260                 | bs       | チェコ                | 1      |
| Grade 260           | bs       | 422425             | csn    |
| スウェーデン              | 3        | ラテンアメリカ            | 1      |
| 0125                | ss       | FG250              | copant |
| 0125-00             | ss       | ハンガリー              | 1      |
| O125                | ss       | OV25               | msz    |
| ヨーロッパ               | 2        | ルーマニア              | 1      |
| EN-GJL-250 本鋼種固有の名称 | din-en   | FC250              | stas   |
| GG-25 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      |
| フランス                | 2        | T260               | as-nzs |
| FGL250              | afnor    | ブルガリア              | 1      |
| Ft 25 D             | afnor    | Vch25              | bds    |
| 日本                  | 2        | ベルギー               | 1      |
| FC25                | jis      | FGG25              | nbn    |
| FC250               | jis      | オランダ               | 1      |
| ロシア / CIS           | 2        | GG25               | nen    |
| SCH25               | gost     | 台湾                 | 1      |
| C425                | gost     | FC250              | cns    |
| ポーランド               | 2        |                    |        |
| Z125                | pn       |                    |        |
| ZI250               | pn       |                    |        |
| オーストリア              | 2        |                    |        |
| GG25                | onorm    |                    |        |
| GG250               | onorm    |                    |        |

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。

422425 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-JL1040 | 2026/09/03 |