

材料番号 EN-JM1140

# FCMP440

材料番号 EN-JM1140

EN-GJMB-450-6 としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 11 地域にわたる 13 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>13</b> 11 地域 | 特性値<br><b>1</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・3 件

| 状態・寸法                 | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | A5<br>% | HB      |
|-----------------------|-------------------------|---------|---------|
| Casting, GOST 1215-79 | 441                     | 7       | —       |
| GOST 1215-79          | —                       | —       | 150–207 |

## 物理的性質

1 件

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

各規格での名称

13 件の名称 ・ うち 2 件は同一と確認

|               |          |          |          |  |       |
|---------------|----------|----------|----------|--|-------|
| ヨーロッパ         |          | 2        | 日本       |  | 1     |
| EN-GJMB-450-6 | 本鋼種固有の名称 | din-en   | FCMP440  |  | jis   |
| GTS-45-06     | 本鋼種固有の名称 | din-en   |          |  |       |
| ロシア / CIS     |          | 2        | イタリア     |  | 1     |
| KCH45-7       |          | gost     | P45-06   |  | uni   |
| K445-7        |          | gost     |          |  |       |
| アメリカ合衆国       |          | 1        | スウェーデン   |  | 1     |
| 45006         |          | aisi-sae | 0854-00  |  | ss    |
| イギリス          |          | 1        | チェコ      |  | 1     |
| P45-06        |          | bs       | 422545   |  | csn   |
| フランス          |          | 1        | ポーランド    |  | 1     |
| MN450-6       |          | afnor    | Zcp45006 |  | pn    |
|               |          |          | オーストリア   |  | 1     |
|               |          |          | GTS-450  |  | 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。

FCMP440 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-JM1140 | 2026/08/31 |