

材料番号 1.2330 · クラス 1.2

# 35CrMo4

## 材料番号 1.2330

化学成分、機械的・物理的特性値、および 7 地域にわたる 16 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>16</b> 7 地域 | 特性値<br><b>6</b> 収録 |
|-------------------------------------|---------------------------|--------------------|

### 化学成分

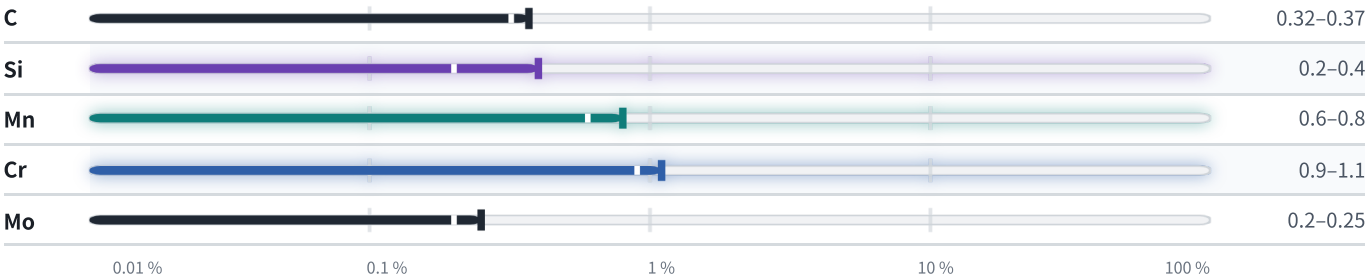
質量分率 (%)

この合金の正体



● 鉄 — 残部であり、いかなる規格にも記載されません — 97.4 % ● Cr — 1 % ● Mn — 0.7 % ● C — 0.3 % ● 微量元素・不純物・0.5%

対数スケール (0.01 %~100 %) — ここに示す値はすべて桁ごとに直接比較できます。



この目盛りは対数であり、合金に占める元素の生の割合ではありません。0.01%と100%を一枚の図に正直に収める唯一の方法であり、ここに示すどの値も互いに比較できることを意味します。

### 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: Ni。

### 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

16 件の名称 ・ うち 3 件は同一と確認

|            |          |          |           |          |        |
|------------|----------|----------|-----------|----------|--------|
| アメリカ合衆国    |          | 6        | ロシア / CIS |          | 2      |
| G41350     |          | uns      | 35ChM     |          | gost   |
| T51620     | 本鋼種固有の名称 | uns      | 35KhM     |          | gost   |
| 4135       |          | aisi-sae | スウェーデン    |          | 2      |
| 4142       |          | aisi-sae |           |          |        |
| P20        | 本鋼種固有の名称 | aisi-sae | 2234      |          | ss     |
| AMS 6352 F |          | astm     | 2244      |          | ss     |
| イギリス       |          | 2        | ヨーロッパ     |          | 1      |
| 708A37     |          | bs       | 35CrMo4   | 本鋼種固有の名称 | din-en |
| 708M40     |          | bs       | ポーランド     |          | 1      |
| フランス       |          | 2        | 35HM      |          | pn     |
| 34CD4      |          | afnor    |           |          |        |
| 35CD4      |          | afnor    |           |          |        |

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。

35CrMo4 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 | 1.2330 | 2026/09/02 |