

材料番号 1.1240 · クラス 1.1

# 65Mn

## 材料番号 1.1240

65Mn4 としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 10 地域にわたる 17 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>17</b> 10 地域 | 特性値<br><b>6</b> 収録 |
|-------------------------------------|----------------------------|--------------------|

### 化学成分

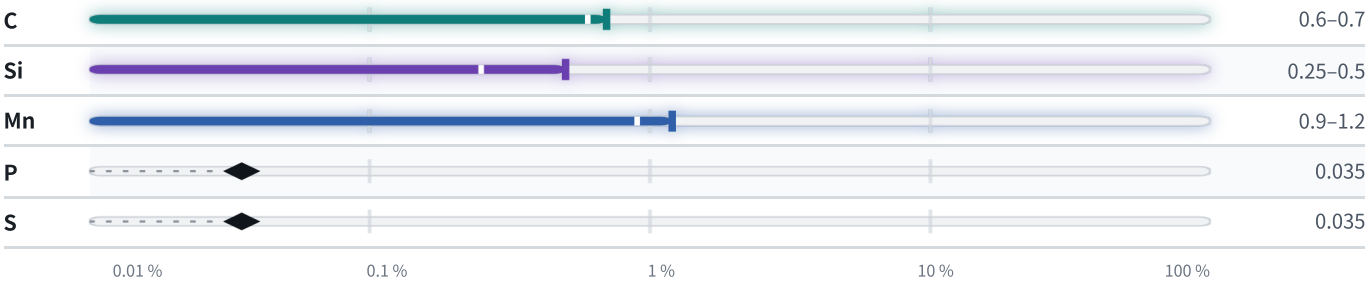
質量分率 (%)

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 — 97.9 % ● Mn — 1.1 % ● C — 0.6 % ● Si — 0.4 % ● 微量元素・不純物・0.1%

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, Cr, Mo。

### 物理的性質

1 件

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

熱処理

4 種の条件

| 工程                                                    | 温度      | 冷却媒体 |
|-------------------------------------------------------|---------|------|
| source joins the operations with + / procedural order |         |      |
| 焼入れ                                                   | 温度の記載なし | —    |
| 焼戻し                                                   | 温度の記載なし | —    |
| source joins the operations with + / procedural order |         |      |
| 焼なまし                                                  | 温度の記載なし | —    |
| 焼なまし                                                  | 温度の記載なし | —    |
| 焼戻し                                                   | 温度の記載なし | —    |
| 焼ならし                                                  | 温度の記載なし | —    |
| 焼戻し                                                   | 温度の記載なし | —    |
| 焼ならし                                                  | 温度の記載なし | —    |
| 焼なまし                                                  | 温度の記載なし | —    |

各規格での名称

17 件の名称 · うち 3 件は同一と確認

|           |          |          |         |  |      |
|-----------|----------|----------|---------|--|------|
| アメリカ合衆国   |          | 7        | 国際      |  | 1    |
| G10700    | 本鋼種固有の名称 | uns      | 56Mn4   |  | iso  |
| G15660    |          | uns      |         |  |      |
| 1062      |          | aisi-sae | 日本      |  | 1    |
| 1066      |          | aisi-sae | SWRH67B |  | jis  |
| 1070      | 本鋼種固有の名称 | aisi-sae |         |  |      |
| 1566      |          | aisi-sae | 中国      |  | 1    |
| C1062     |          | aisi-sae | 65Mn    |  | gb   |
| ロシア / CIS |          | 2        | チェコ     |  | 1    |
| 65G       |          | gost     | 13 180  |  | csn  |
| 65GA      |          | gost     |         |  |      |
| ヨーロッパ     |          | 1        | ポーランド   |  | 1    |
| 65Mn4     | 本鋼種固有の名称 | din-en   | 65G     |  | pn   |
| イギリス      |          | 1        | ルーマニア   |  | 1    |
| 080A67    |          | bs       | 65MN10  |  | stas |

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。

### 65Mn に関するお問い合わせ

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。

[お問い合わせを始める](#)

|              |           |        |            |
|--------------|-----------|--------|------------|
| 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 | 1.1240 | 2026/09/11 |