

材料番号 1.1212 · クラス 1.1

# C58D2

## 材料番号 1.1212

化学成分、機械的・物理的特性値、および 5 地域にわたる 6 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>6</b> 5 地域 | 特性値<br><b>12</b> 収録 |
|-------------------------------------|--------------------------|---------------------|

### 化学成分

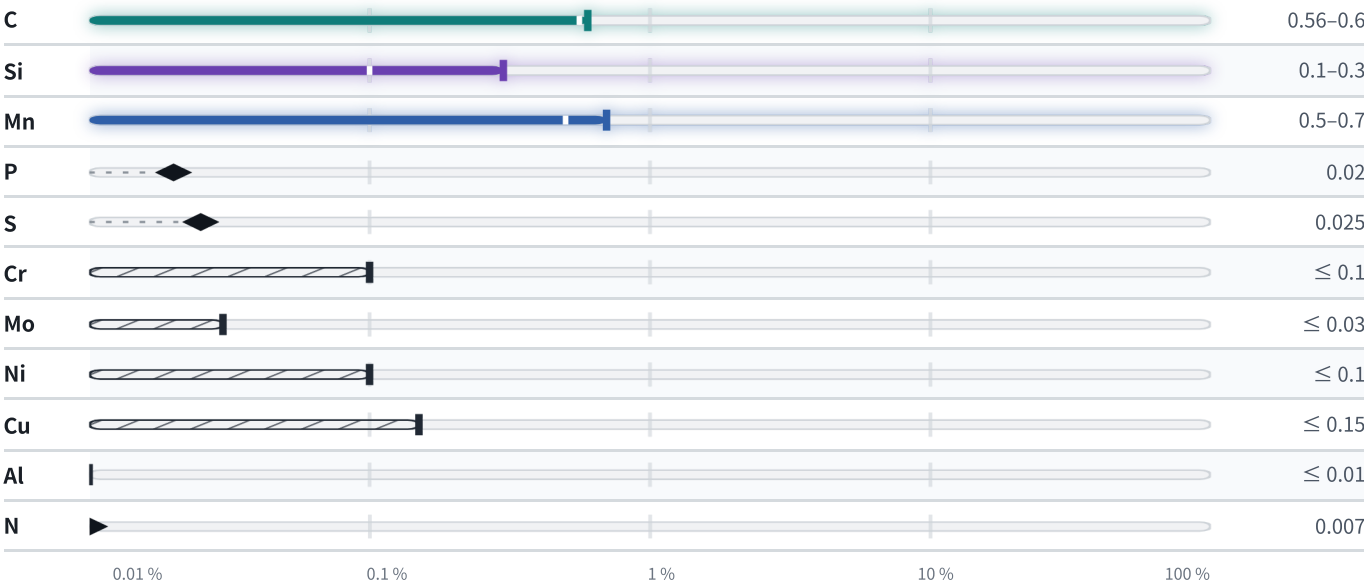
質量分率 (%)

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 — 98.2 %   ■ Mn — 0.6 %   ■ C — 0.6 %   ■ Si — 0.2 %   ■ 微量元素・不純物・0.4%

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。

## 成分から計算・℃

|                  |                  |                  |                 |
|------------------|------------------|------------------|-----------------|
| 予測 AE3<br>748 °C | 予測 AE1<br>721 °C | 予測 ACM<br>668 °C | 予測 BS<br>572 °C |
|------------------|------------------|------------------|-----------------|

1 件

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

6 件の名称・うち 3 件は同一と確認

|                 |          |                 |     |
|-----------------|----------|-----------------|-----|
| アメリカ合衆国         | 2        | イギリス            | 1   |
| G10590 本鋼種固有の名称 | uns      | C60 C60E C60R   | bs  |
| 1059 本鋼種固有の名称   | aisi-sae | 国際              | 1   |
| ヨーロッパ           | 1        | C60 C60E4 C60M2 | iso |
| C58D2 本鋼種固有の名称  | din-en   | 日本              | 1   |
|                 |          | S58C            | jis |

**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。

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 | 1.1212 | 2026/09/05 |