

材料番号 1.2833 ・ クラス 1.2

# 100V1

材料番号 1.2833

化学成分、機械的・物理的特性値、および 7 地域にわたる 10 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>10</b> 7 地域 | 特性値<br><b>7</b> 収録 |
|-------------------------------------|---------------------------|--------------------|

## 化学成分

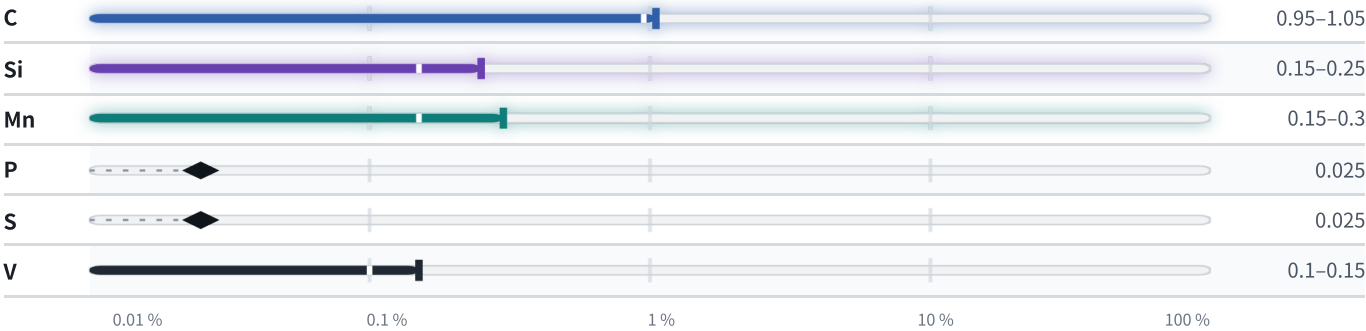
質量分率 (%)

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 — 98.4 %    ■ C — 1 %    ■ Mn — 0.2 %    ■ Si — 0.2 %    ■ 微量元素・不純物・0.2 %

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> |

各規格での名称

10 件の名称 ・ うち 4 件は同一と確認

|            |          |          |        |  |       |
|------------|----------|----------|--------|--|-------|
| アメリカ合衆国    |          | 3        | フランス   |  | 1     |
| T72302     | 本鋼種固有の名称 | uns      | Y1105V |  | afnor |
| W2 C 1,00% | 本鋼種固有の名称 | aisi-sae |        |  |       |
| W210       | 本鋼種固有の名称 | aisi-sae | 日本     |  | 1     |
| ヨーロッパ      |          | 2        | SKS43  |  | jis   |
| 1.2833     |          | din-en   | チェコ    |  | 1     |
| 100V1      | 本鋼種固有の名称 | din-en   | 19 356 |  | csn   |
| イギリス       |          | 1        | ポーランド  |  | 1     |
| BW2        |          | bs       | NV     |  | pn    |

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。

100V1 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 | 1.2833 | 2026/09/11 |