

材料番号 1.2782 · クラス 1.2

# 1.2782

化学成分、機械的・物理的特性値、および 6 地域にわたる 9 件の規格名称。

|                         |                          |                    |
|-------------------------|--------------------------|--------------------|
| 密度<br><b>7.85</b> g/cm³ | 他規格での名称<br><b>9</b> 6 地域 | 特性値<br><b>8</b> 収録 |
|-------------------------|--------------------------|--------------------|

## 化学成分

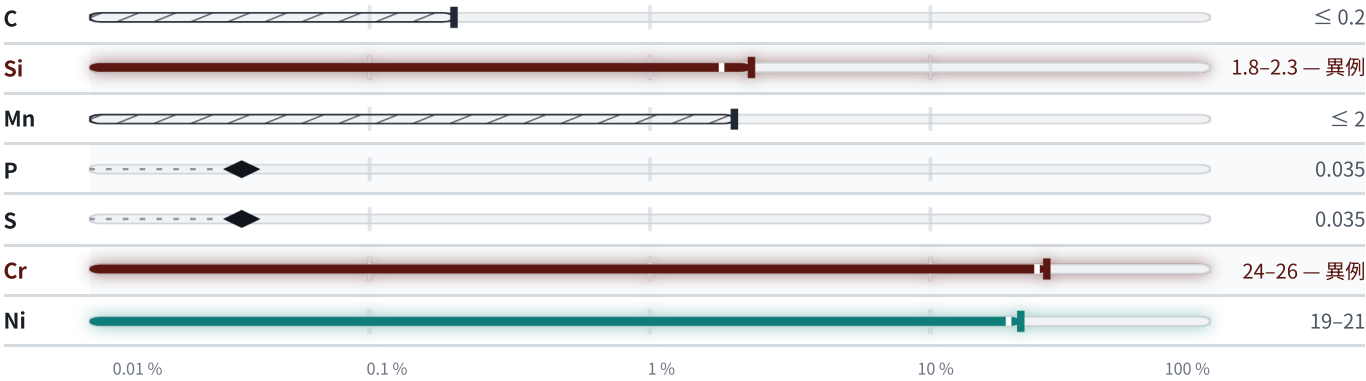
質量分率 (%)

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 — 50.7 % ● Cr — 25 % ● Ni — 20 % ● Si — 2.1 % ● 微量元素・不純物・2.3%

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: Mo。

## 物理的性質

1 件

| 項目 | 値    | 単位    |
|----|------|-------|
| 密度 | 7.85 | g/cm³ |

各規格での名称

9 件の名称 ・ うち 1 件は同一と確認

|             |          |   |                |          |        |
|-------------|----------|---|----------------|----------|--------|
| アメリカ合衆国     |          | 3 | ヨーロッパ          |          | 1      |
| S31000      | uns      |   | X16CrNiSi25-20 | 本銅種固有の名称 | din-en |
| 30310       | aisi-sae |   |                |          |        |
| 310         | aisi-sae |   | フランス           |          | 1      |
| ロシア / CIS   |          | 2 | Z15CNS25-20    |          | afnor  |
| 20Ch25N20S2 | gost     |   | スペイン           |          | 1      |
| 20Kh25N20S2 | gost     |   | F-3310         |          | une    |
|             |          |   | ポーランド          |          | 1      |
|             |          |   | H25N20S2       |          | 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。

1.2782 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 | 1.2782 | 2026/09/02 |