

材料番号 1.4502 · クラス 1.4

# 1.4502

化学成分、機械的・物理的特性値、および 2 地域にわたる 2 件の規格名称。

|                  |                 |             |
|------------------|-----------------|-------------|
| 密度<br>7.85 g/cm³ | 他規格での名称<br>2 地域 | 特性値<br>9 収録 |
|------------------|-----------------|-------------|

## 化学成分

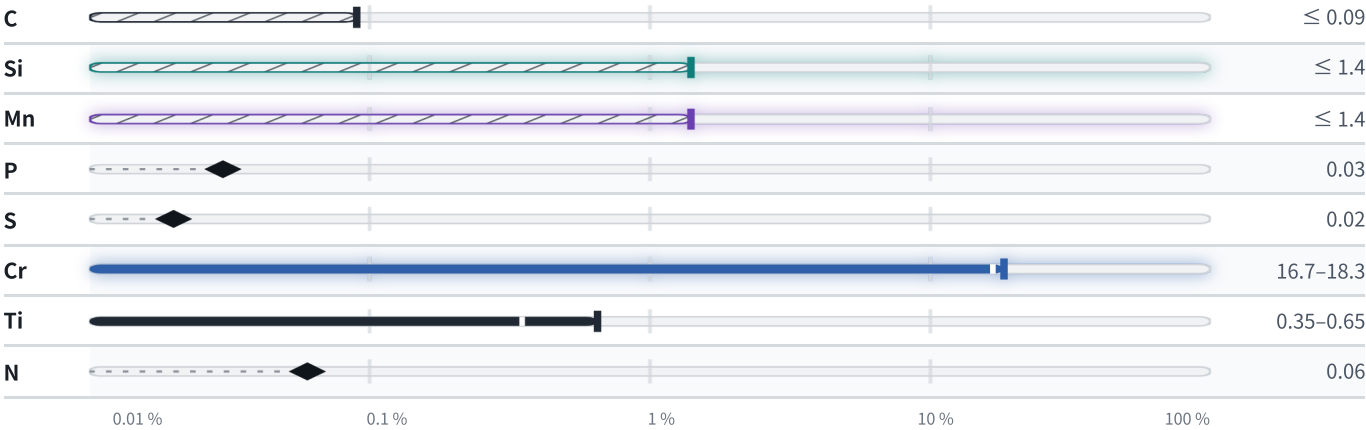
質量分率 (%)

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 — 79 % ● Cr — 17.5 % ● Si — 1.4 % ● Mn — 1.4 % ● 微量元素・不純物・0.7%

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, 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

2 件の名称 · うち 1 件は同一と確認

| ヨーロッパ    |          | 1      | チェコ         |  | 1   |
|----------|----------|--------|-------------|--|-----|
| X8CrTi18 | 本鋼種固有の名称 | din-en | S 16 Cr17Ti |  | csn |

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。

1.4502 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 | 1.4502 | 2026/08/30 |