

材料番号 1.0482 · クラス 1.0

# 1.0482

化学成分、機械的・物理的特性値、および 4 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> 4 地域 | 特性値<br><b>7</b> 収録 |
|-------------------------|--------------------------|--------------------|

## 化学成分

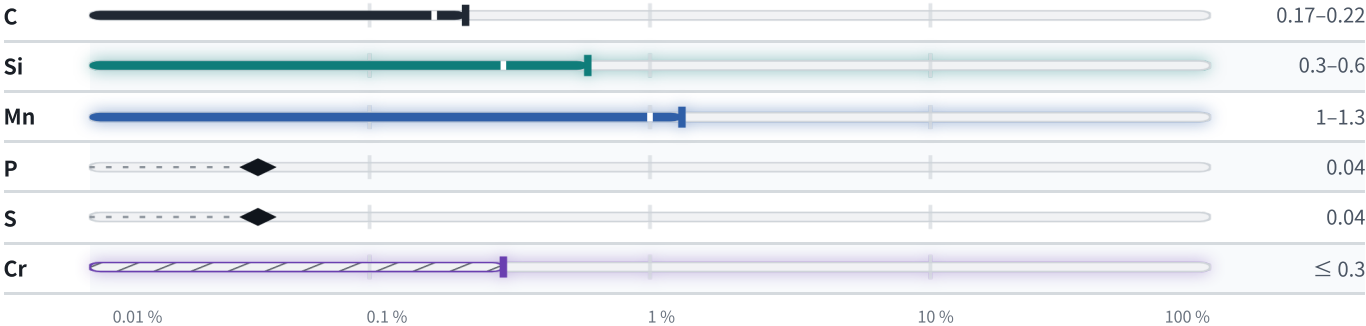
質量分率 (%)

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 — 97.8 %    ● Mn — 1.2 %    ● Si — 0.4 %    ● Cr — 0.3 %    ● 微量元素・不純物・0.3%

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: 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

9 件の名称 · うち 7 件は同一と確認

| アメリカ合衆国 |          | 5   | ヨーロッパ       |          | 2         |
|---------|----------|-----|-------------|----------|-----------|
| K02700  |          | uns | 19Mn5       | 本鋼種固有の名称 | din-en    |
| K02803  | 本鋼種固有の名称 | uns | P310GH      | 本鋼種固有の名称 | din-en    |
| K03101  | 本鋼種固有の名称 | uns | イギリス / フランス |          | 1         |
| K03102  | 本鋼種固有の名称 | uns | 04001       |          | bsi-afnor |
| K03300  | 本鋼種固有の名称 | uns | ポーランド       |          | 1         |
|         |          |     | 19G2        |          | 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。

1.0482 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 | 1.0482 | 2026/09/01 |