

# 10Cr17Mo

化学成分、機械的・物理的特性値、および 1 地域にわたる 1 件の規格名称。

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| 他規格での名称<br>1 地域 | 特性値<br>8 収録 |
|-----------------|-------------|

## 化学成分

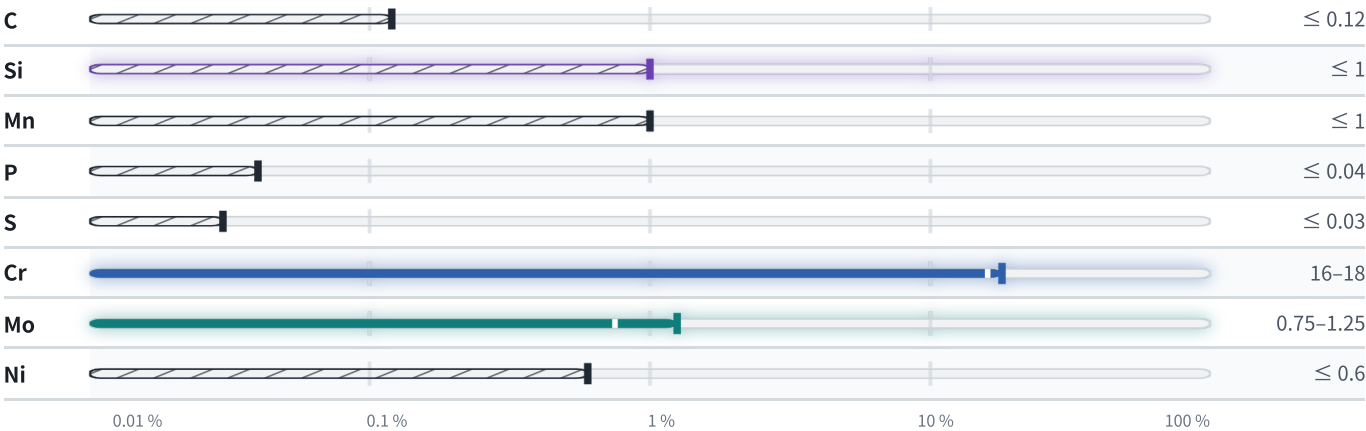
質量分率 (%)

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 — 79.2 % ● Cr — 17 % ● Si — 1 % ● Mn — 1 % ● 微量元素・不純物・1.8%

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

この鋼種の成分は、公表モデルの検証範囲（低合金組成の範囲）を外れているため、ここでは変態温度を予測していません。

## 機械的性質

1 状態・7 件

| 状態・寸法   | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | A<br>% |
|---------|-------------------------|--------|
| 0.3 – 3 | 530–780                 | –      |

| 状態・寸法  | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | A<br>% |
|--------|-------------------------|--------|
| 1 - 3  | 480-650                 | ≥ 15   |
| 3 - 16 | 450-650                 | ≥ 15   |
| 3 - 6  | 500-750                 | -      |
| 6 - 16 | 480-730                 | -      |

各規格での名称

1 件の名称 · うち 1 件は同一と確認

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| 中国                             | 1  |
| 10Cr17Mo <span>本鋼種固有の名称</span> | gb |

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。

10Cr17Mo 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 | —    | 2026/08/20 |