

材料番号 1.4370 · クラス 1.4

# 1.4370

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。

|                 |                 |             |
|-----------------|-----------------|-------------|
| 密度<br>7.9 g/cm³ | 他規格での名称<br>1 地域 | 特性値<br>8 収録 |
|-----------------|-----------------|-------------|

## 化学成分

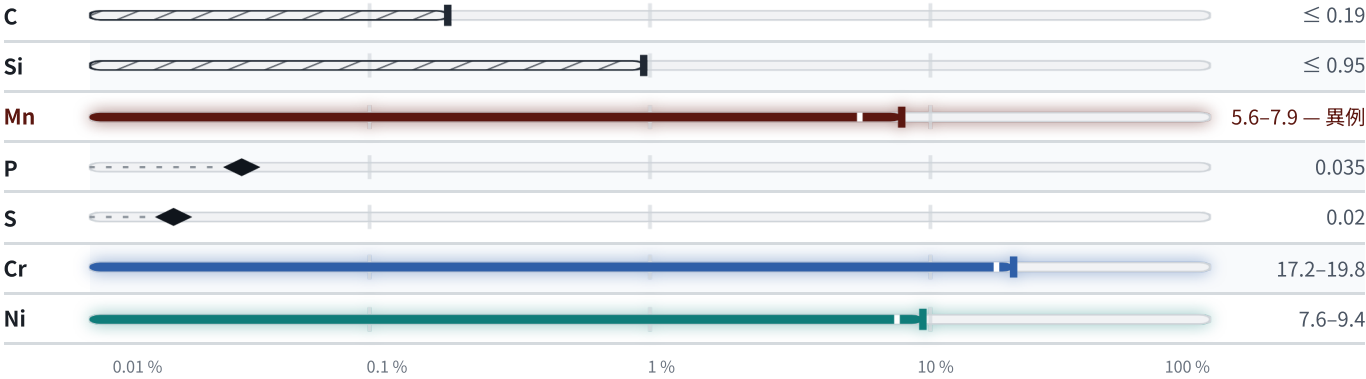
質量分率 (%)

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 — 65.1 % ● Cr — 18.5 % ● Ni — 8.5 % ● Mn — 6.8 % ● 微量元素・不純物・1.2%

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: Mo。

## 物理的性質

1 件

| 項目 | 値   | 単位    |
|----|-----|-------|
| 密度 | 7.9 | g/cm³ |

各規格での名称

1 件の名称 · うち 1 件は同一と確認

|               |          |
|---------------|----------|
| ヨーロッパ         | 1        |
| X15CrNiMn18-8 | 本鋼種固有の名称 |
|               | din-en   |

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。

1.4370 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 | 1.4370 | 2026/09/14 |