

材料番号 2.4630 · クラス 2.4

# 2.4630

化学成分、機械的・物理的特性値、および 4 地域にわたる 10 件の規格名称。

|                         |                           |                     |
|-------------------------|---------------------------|---------------------|
| 密度<br><b>7.85</b> g/cm³ | 他規格での名称<br><b>10</b> 4 地域 | 特性値<br><b>13</b> 収録 |
|-------------------------|---------------------------|---------------------|

## 化学成分

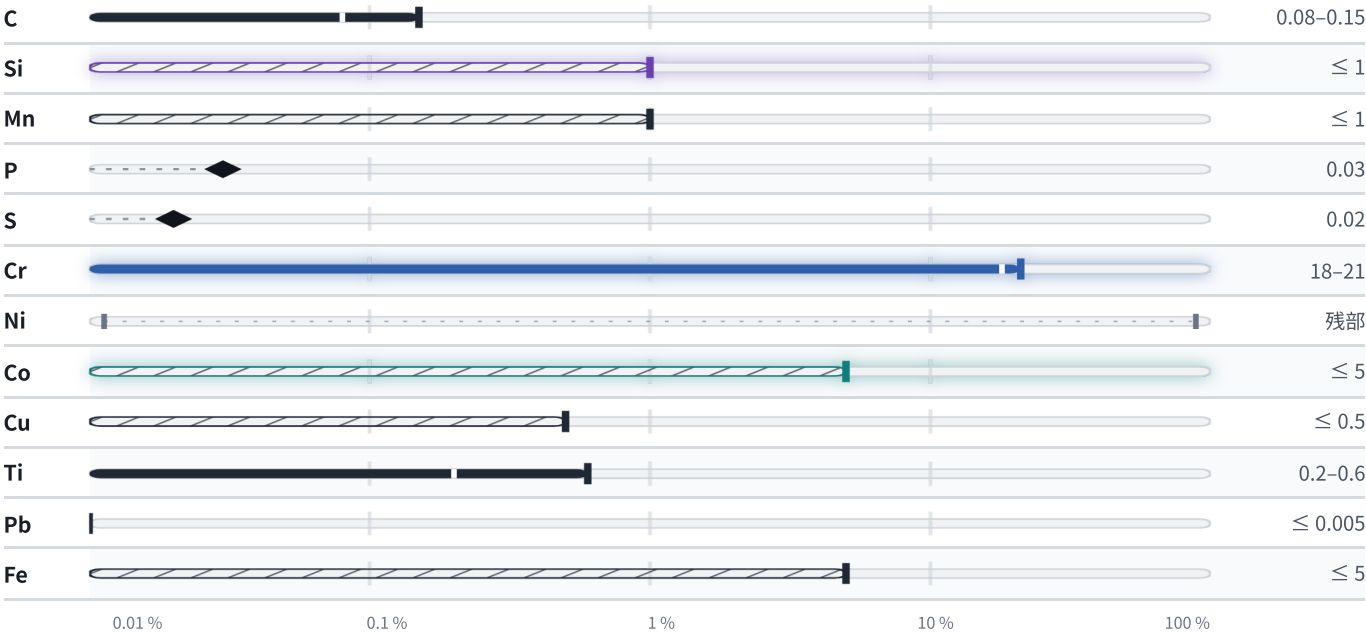
質量分率 (%)

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 — 72.4 % ● Cr — 19.5 % ● Co — 5 % ● Si — 1 % ● 微量元素・不純物・2.1%

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。

機械的性質

1 状態 · 1 件

|                   |     |
|-------------------|-----|
| SOLUTION ANNEALED | HB  |
| Solution annealed | 230 |

物理的性質

1 件

| 項目 | 値    | 単位                |
|----|------|-------------------|
| 密度 | 7.85 | g/cm <sup>3</sup> |

各規格での名称

10 件の名称 · うち 3 件は同一と確認

|       |    |   |          |          |        |
|-------|----|---|----------|----------|--------|
| イギリス  |    | 6 | アメリカ合衆国  |          | 2      |
| 203-4 | bs |   | N06075   | 本鋼種固有の名称 | uns    |
| 703-B | bs |   | N06076   | 本鋼種固有の名称 | uns    |
| HR203 | bs |   | ヨーロッパ    |          | 1      |
| HR403 | bs |   |          |          |        |
| HR5   | bs |   | NiCr20Ti | 本鋼種固有の名称 | din-en |
| HR504 | bs |   | フランス     |          | 1      |
|       |    |   | NC 20T   |          | afnor  |

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。

2.4630 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 | 2.4630 | 2026/08/22 |