

材料番号 2.4669 ・ クラス 2.4

# 5670

## 材料番号 2.4669

NiCr15Fe7Ti2Al としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 7 地域にわたる 23 件の規格名称。

|                        |                           |                     |
|------------------------|---------------------------|---------------------|
| 密度<br><b>8.2</b> g/cm³ | 他規格での名称<br><b>23</b> 7 地域 | 特性値<br><b>14</b> 収録 |
|------------------------|---------------------------|---------------------|

### 化学成分

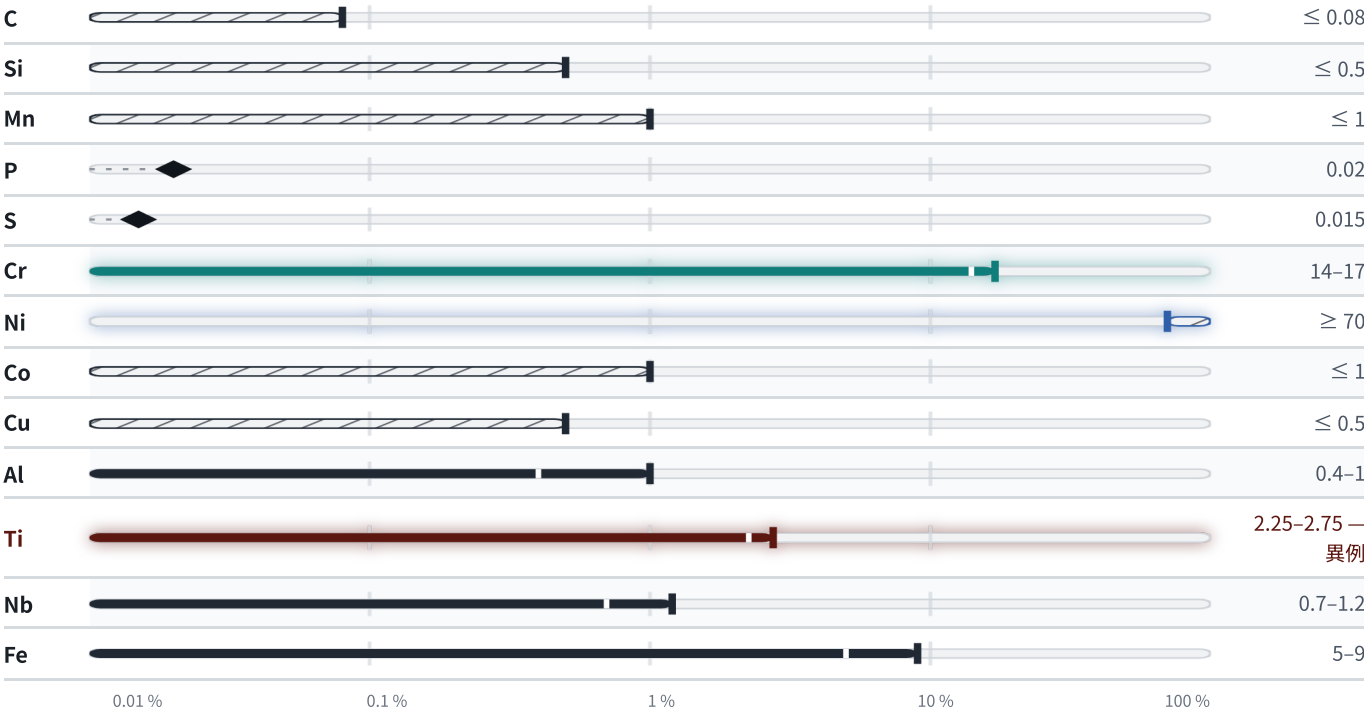
質量分率 (%)

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 — 7.2 %    ● Ni — 70 %    ● Cr — 15.5 %    ● Ti — 2.5 %    ● 微量元素・不純物・4.8%

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 | 8.2 | g/cm <sup>3</sup> |

各規格での名称

23 件の名称 · うち 4 件は同一と確認

|                |          |    |                |          |        |
|----------------|----------|----|----------------|----------|--------|
| アメリカ合衆国 / 航空宇宙 |          | 10 | ヨーロッパ          |          | 2      |
| 5542           | ams      |    | NiCr15Fe7Ti2Al | 本鋼種固有の名称 | din-en |
| 5598           | ams      |    | NiCr15Fe7TiAl  | 本鋼種固有の名称 | din-en |
| 5667           | ams      |    | イギリス           |          | 1      |
| 5668           | ams      |    | HR505          |          | bs     |
| 5669           | ams      |    | フランス           |          | 1      |
| 5670           | ams      |    | NC 15 Fe TNb   |          | afnor  |
| 5671           | ams      |    | 国際             |          | 1      |
| 5698           | ams      |    | NW7750         |          | iso    |
| 5699           | ams      |    | 日本             |          | 1      |
| 5747           | ams      |    | NCF750         |          | jis    |
| アメリカ合衆国        |          | 7  |                |          |        |
| N07750         | uns      |    |                |          |        |
| N07752         | uns      |    |                |          |        |
| 5542G          | aisi-sae |    |                |          |        |
| 688            | aisi-sae |    |                |          |        |
| B 637          | astm     |    |                |          |        |
| Inconel® X-750 | astm     |    |                |          |        |
| N07750         | astm     |    |                |          |        |

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。

5670 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 | 2.4669 | 2026/09/09 |