

材料番号 2.4632 · クラス 2.4

# GH4090

## 材料番号 2.4632

NiCr20Co18Ti としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 6 地域にわたる 14 件の規格名称。

|                         |                           |                     |
|-------------------------|---------------------------|---------------------|
| 密度<br><b>8.18</b> g/cm³ | 他規格での名称<br><b>14</b> 6 地域 | 特性値<br><b>15</b> 収録 |
|-------------------------|---------------------------|---------------------|

### 化学成分

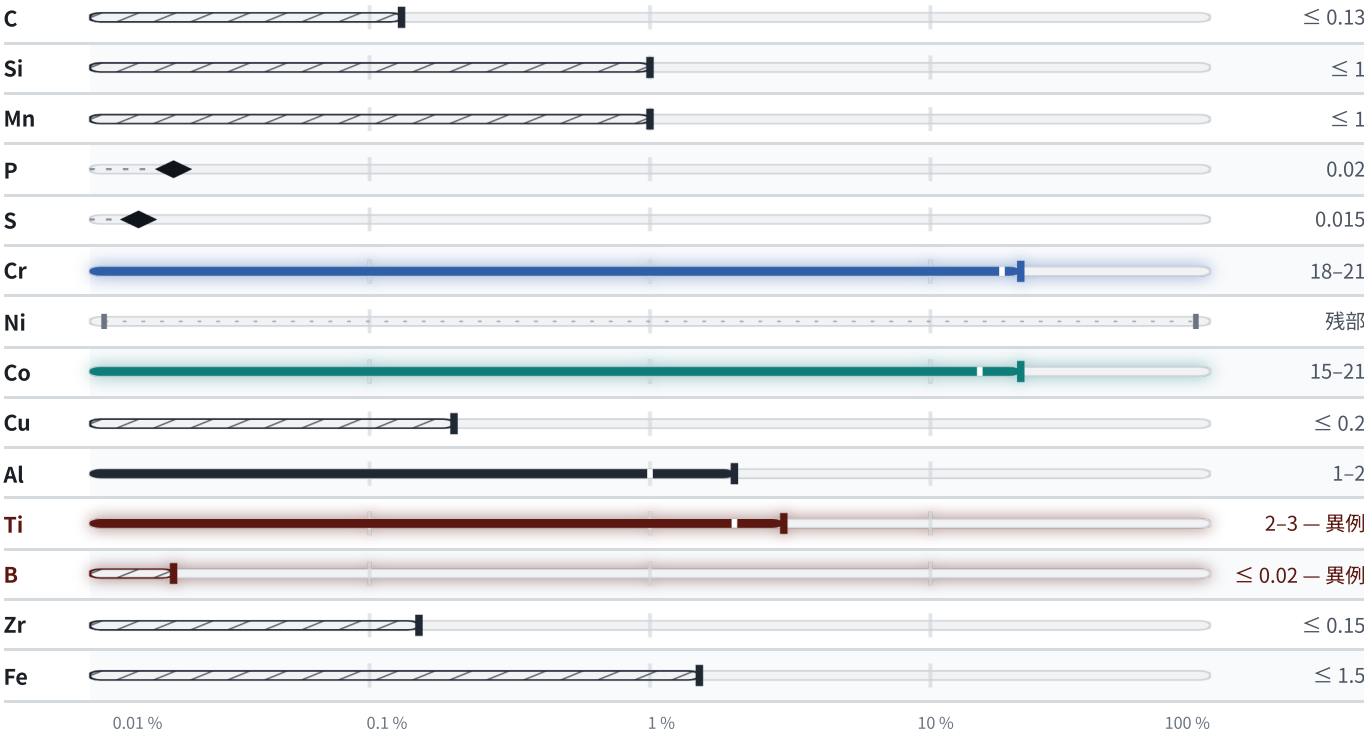
質量分率 (%)

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 — 56 % ● Cr — 19.5 % ● Co — 18 % ● Ti — 2.5 % ● 微量元素・不純物・4%

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 | 8.18 | g/cm <sup>3</sup> |

各規格での名称

14 件の名称 · うち 2 件は同一と確認

|               |     |   |                |          |        |
|---------------|-----|---|----------------|----------|--------|
| イギリス          |     | 7 | 中国             |          | 2      |
| HR2           | bs  |   | GH4090         |          | gb     |
| HR202         | bs  |   | GH90           |          | gb     |
| HR402         | bs  |   | ヨーロッパ          |          | 1      |
| HR501         | bs  |   | NiCr20Co18Ti   | 本鋼種固有の名称 | din-en |
| HR502         | bs  |   | アメリカ合衆国        |          | 1      |
| HR503         | bs  |   | N07090         | 本鋼種固有の名称 | uns    |
| NA19          | bs  |   | アメリカ合衆国 / 航空宇宙 |          | 1      |
| 国際            |     | 2 | 5829           |          | ams    |
| NiCr20Co18Ti3 | iso |   |                |          |        |
| NW7090        | iso |   |                |          |        |

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。

GH4090 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 | 2.4632 | 2026/08/20 |