

材料番号 2.4642 · クラス 2.4

# N06690

## 材料番号 2.4642

NiCr29Fe としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 4 地域にわたる 7 件の規格名称。

|                                     |                          |                     |
|-------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| 密度<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | 他規格での名称<br><b>7</b> 4 地域 | 特性値<br><b>12</b> 収録 |
|-------------------------------------|--------------------------|---------------------|

### 化学成分

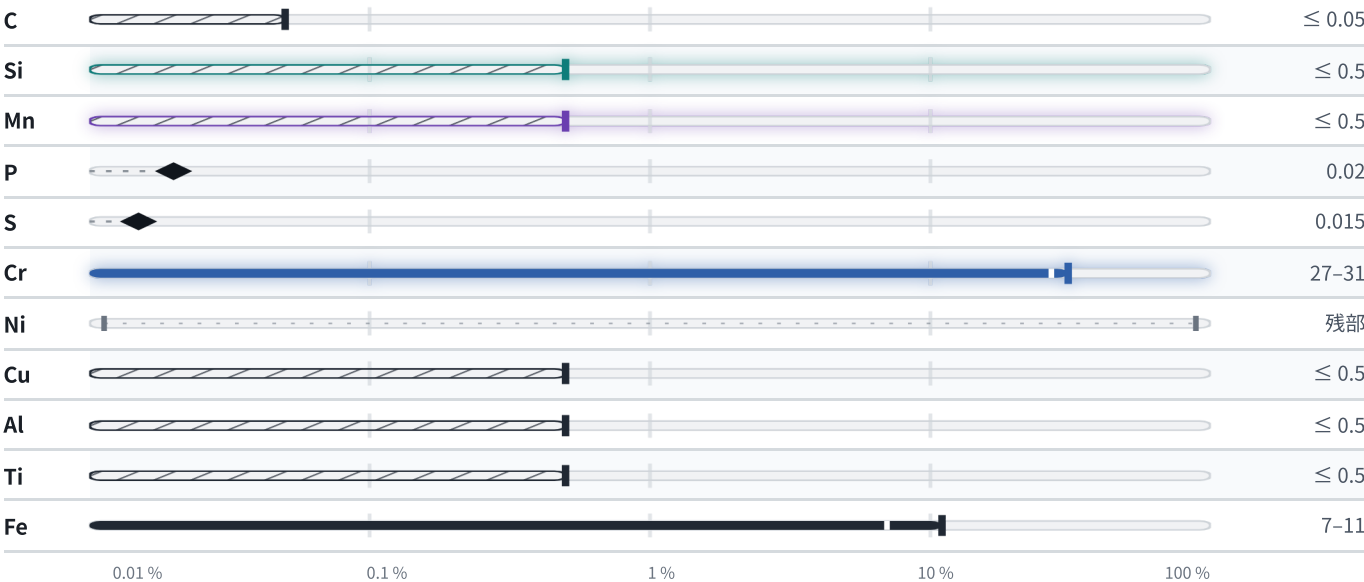
質量分率 (%)

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 — 68.4 % ● Cr — 29 % ● Si — 0.5 % ● Mn — 0.5 % ● 微量元素・不純物・1.6%

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 | 7.85 | g/cm <sup>3</sup> |

各規格での名称

7 件の名称 · うち 3 件は同一と確認

|           |                 |          |                    |
|-----------|-----------------|----------|--------------------|
| 国際        | 3               | ヨーロッパ    | 1                  |
| NiCr29Fe  | iso             | NiCr29Fe | 本鋼種固有の名称<br>din-en |
| NiCr29Fe9 | iso             |          |                    |
| NW6690    | iso             | 日本       | 1                  |
|           |                 | NCF690   | jis                |
| アメリカ合衆国   | 2               |          |                    |
| N06052    | 本鋼種固有の名称<br>uns |          |                    |
| N06690    | 本鋼種固有の名称<br>uns |          |                    |

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。

N06690 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 | 2.4642 | 2026/09/13 |