

材料番号 1.5711 ・ クラス 1.5

# 3135 3140

材料番号 1.5711

40NiCr6 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 19 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>19</b> 7 地域 | 特性値<br><b>8</b> 収録 |
|-------------------------------------|---------------------------|--------------------|

## 化学成分

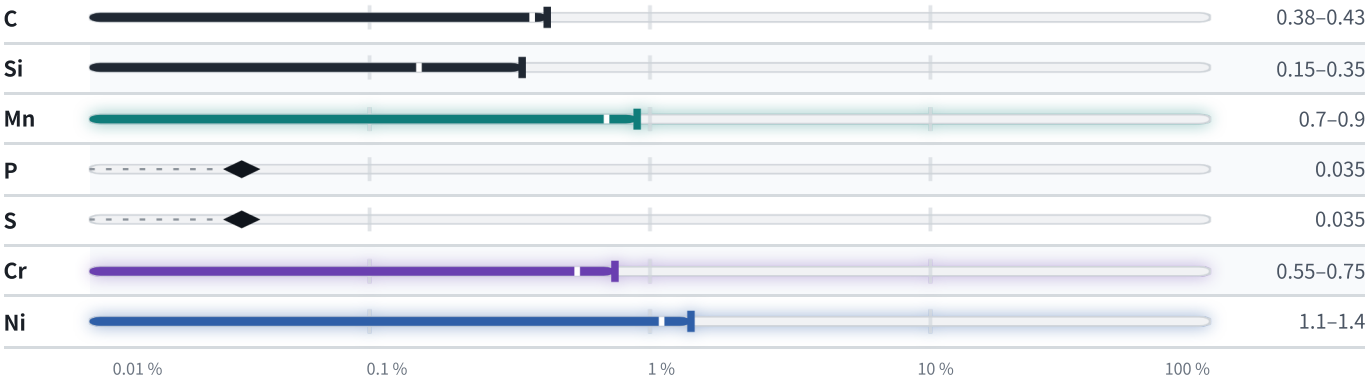
質量分率 (%)

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 — 96.6 %    ● Ni — 1.3 %    ● Mn — 0.8 %    ● Cr — 0.7 %    ● 微量元素・不純物・0.7%

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

各規格での名称

19 件の名称 · うち 5 件は同一と確認

|           |          |          |           |          |        |
|-----------|----------|----------|-----------|----------|--------|
| アメリカ合衆国   |          | 9        | フランス      |          | 2      |
| G31400    | 本鋼種固有の名称 | uns      | 30NC6     |          | afnor  |
| K22033    |          | uns      | 35NC6     |          | afnor  |
| 3135      |          | aisi-sae | ロシア / CIS |          | 2      |
| 3140      | 本鋼種固有の名称 | aisi-sae | 40XH      |          | gost   |
| A3141     | 本鋼種固有の名称 | aisi-sae | ст.40XH   |          | gost   |
| X3140     | 本鋼種固有の名称 | aisi-sae | ヨーロッパ     |          | 1      |
| 3135 3140 |          | astm     | 40NiCr6   | 本鋼種固有の名称 | din-en |
| 3140H     |          | astm     | 日本        |          | 1      |
| AMS 6330E |          | astm     | SNC236    |          | jis    |
| イギリス      |          | 3        | 中国        |          | 1      |
| 640A35    |          | bs       | 40CrNi    |          | gb     |
| 640M40    |          | bs       |           |          |        |
| EN111A    |          | bs       |           |          |        |

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。

3135 3140 に関するお問い合わせ

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。

お問い合わせを始める

|              |           |        |            |
|--------------|-----------|--------|------------|
| 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 | 1.5711 | 2026/09/05 |