

材料番号 1.5639 ・ クラス 1.5

# A2317

## 材料番号 1.5639

16Ni14 としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 9 地域にわたる 21 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>21</b> 9 地域 | 特性値<br><b>7</b> 収録 |
|-------------------------------------|---------------------------|--------------------|

### 化学成分

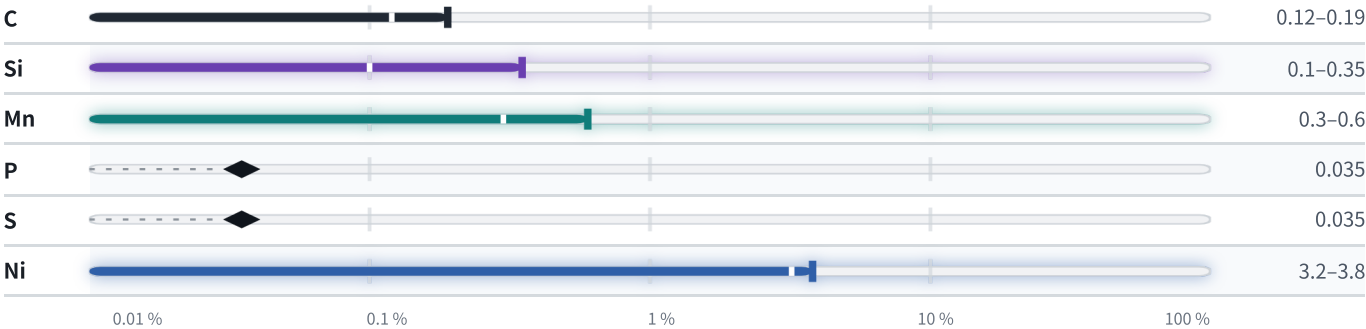
質量分率 (%)

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 — 95.6 %    ● Ni — 3.5 %    ● Mn — 0.4 %    ● Si — 0.2 %    ● 微量元素・不純物・0.2%

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: Cr, 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

21 件の名称 ・ うち 7 件は同一と確認

|                   |          |          |         |          |        |
|-------------------|----------|----------|---------|----------|--------|
| アメリカ合衆国           |          | 7        | スペイン    |          | 2      |
| K31718            | 本鋼種固有の名称 | uns      | A-152   |          | une    |
| K31918            | 本鋼種固有の名称 | uns      | F-152   |          | une    |
| K32018            | 本鋼種固有の名称 | uns      | 中国      |          | 2      |
| K32025            | 本鋼種固有の名称 | uns      |         |          |        |
| K32026            | 本鋼種固有の名称 | uns      |         |          |        |
| K41583            |          | uns      | 07Ni5DR |          | gb     |
| A2317             | 本鋼種固有の名称 | aisi-sae | 08Ni3DR |          | gb     |
| 日本                |          | 4        | ヨーロッパ   |          | 1      |
| G3127 gr. SL3N255 |          | jis      | 16Ni14  | 本鋼種固有の名称 | din-en |
| G3127 gr. SL3N440 |          | jis      | フランス    |          | 1      |
| G3127 gr. SL5N590 |          | jis      | Z10N05  |          | afnor  |
| G3464 gr. STBL450 |          | jis      | 国際      |          | 1      |
| イギリス              |          | 2        | X9Ni5   |          | iso    |
| BS1501 Gr 503     |          | bs       | ハンガリー   |          | 1      |
| BS3603 gr. 503LT  |          | bs       | AH80    |          | msz    |

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。

A2317 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 | 1.5639 | 2026/09/09 |