

材料番号 1.4876 ・ クラス 1.4

# F.3545

## 材料番号 1.4876

X10NiCrAlTi32-20 としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 11 地域にわたる 46 件の規格名称。

|               |                     |              |
|---------------|---------------------|--------------|
| 密度<br>8 g/cm³ | 他規格での名称<br>46 11 地域 | 特性値<br>10 収録 |
|---------------|---------------------|--------------|

### 化学成分

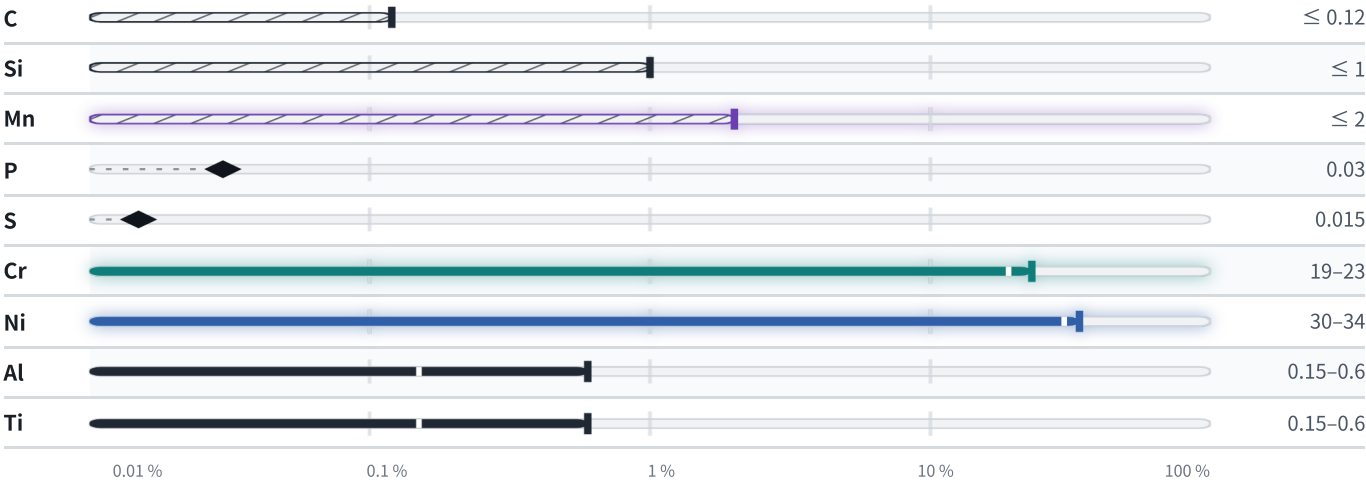
質量分率 (%)

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 — 43.1 %    ● Ni — 32 %    ● Cr — 21 %    ● Mn — 2 %    ● 微量元素・不純物・1.9%

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。

機械的性質

1 状態 ・ 1 件

|                   |     |
|-------------------|-----|
| SOLUTION ANNEALED | HB  |
| Solution annealed | 192 |

物理的性質

1 件

| 項目 | 値 | 単位                |
|----|---|-------------------|
| 密度 | 8 | g/cm <sup>3</sup> |

各規格での名称

46 件の名称 ・ うち 6 件は同一と確認

|               |          |                    |                |
|---------------|----------|--------------------|----------------|
| アメリカ合衆国20     |          | ヨーロッパ3             |                |
| Incoloy 800   | uns      | X10NiCrAlTi32-20   | 本鋼種固有の名称din-en |
| Incoloy 800H  | uns      | X10NiCrAlTi32-21   | 本鋼種固有の名称din-en |
| Incoloy 800HT | uns      | X8NiCrAlTi32-21    | 本鋼種固有の名称din-en |
| N08332        | uns      | イギリス3              |                |
| N08800        | uns      | 3076 NA 15 Hbs     |                |
| N08810        | uns      | NA 15bs            |                |
| N08811        | uns      | NA15(H)bs          |                |
| 800           | aisi-sae | 国際3                |                |
| B 163         | aisi-sae | FeNi32Cr21AlTiiso  |                |
| N08332        | aisi-sae | NW8800iso          |                |
| N08800        | aisi-sae | X8NiCrAlTi32-21iso |                |
| N08810        | aisi-sae | 日本3                |                |
| N08811        | aisi-sae | NCF 800jis         |                |
| A 240         | astm     | NCF 800 TBjis      |                |
| B 366         | astm     | NCF 800 TPjis      |                |
| B 407         | astm     | アメリカ合衆国 / 航空宇宙2    |                |
| B 408         | astm     | 5766ams            |                |
| B 409         | astm     | 5871ams            |                |
| B 515         | astm     | ロシア / CIS2         |                |
| B564          | astm     | Ch20N32Tgost       |                |
| フランス4         |          | EP670 /ChN32Tgost  |                |
| Z10NC32-21    | afnor    | チェコ1               |                |
| Z5 NC 35-20   | afnor    | 17358csn           |                |
| Z8NC32.21     | afnor    | スロバキア1             |                |
| Z8NC33-21     | afnor    | 17 358stn          |                |
| スペイン4         |          |                    |                |
| 33-21         | une      |                    |                |
| F.3314        | une      |                    |                |
| F.3545        | une      |                    |                |
| F.3545-X9NiCr | une      |                    |                |

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。

### F.3545 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 | 1.4876 | 2026/09/10 |