

材料番号 1.4886 · クラス 1.4

# B535

## 材料番号 1.4886

X10NiCrSi35-19 としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 10 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> 10 地域 | 特性値<br><b>9</b> 収録 |
|-------------------------------------|----------------------------|--------------------|

### 化学成分

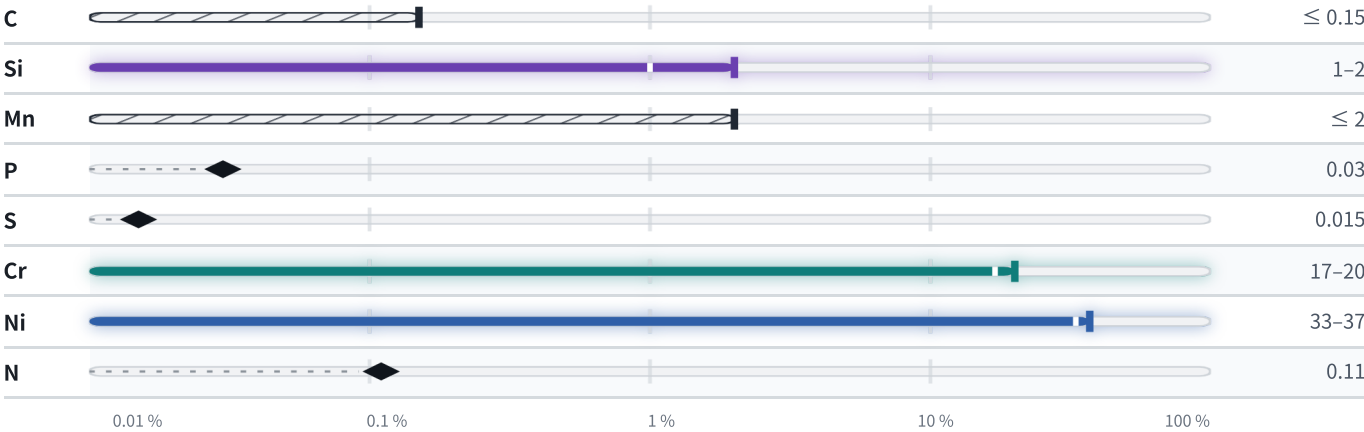
質量分率 (%)

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 — 42.7 %    ● Ni — 35 %    ● Cr — 18.5 %    ● Mn — 2 %    ● 微量元素・不純物・1.8 %

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 | 200 |

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 2 件は同一と確認

|                         |          |                |       |
|-------------------------|----------|----------------|-------|
| アメリカ合衆国                 | 12       | フランス           | 1     |
| N08330 本鋼種固有の名称         | uns      | Z20NCS33-16    | afnor |
| 330                     | aisi-sae | アメリカ合衆国 / 航空宇宙 | 1     |
| B511                    | astm     | 5592           | ams   |
| B512                    | astm     | ロシア / CIS      | 1     |
| B535                    | astm     | XH35BT         | gost  |
| B536                    | astm     | チェコ            | 1     |
| B546                    | astm     | 17253          | csn   |
| B710                    | astm     | スロバキア          | 1     |
| B726                    | astm     | 17 253         | stn   |
| B739                    | astm     | ポーランド          | 1     |
| B829                    | astm     | H16N36S2       | pn    |
| N08330                  | astm     | ルーマニア          | 1     |
| ヨーロッパ                   | 1        | 12SiCrNi360    | stas  |
| X10NiCrSi35-19 本鋼種固有の名称 | din-en   |                |       |
| イギリス                    | 1        |                |       |
| NA17                    | 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。

B535 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 | 1.4886 | 2026/08/21 |