

材料番号 1.4316 · クラス 1.4

# X2CrNi19-9

## 材料番号 1.4316

X1CrNi19-9 としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 5 地域にわたる 11 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>11</b> 5 地域 | 特性値<br><b>8</b> 収録 |
|-------------------------------------|---------------------------|--------------------|

### 化学成分

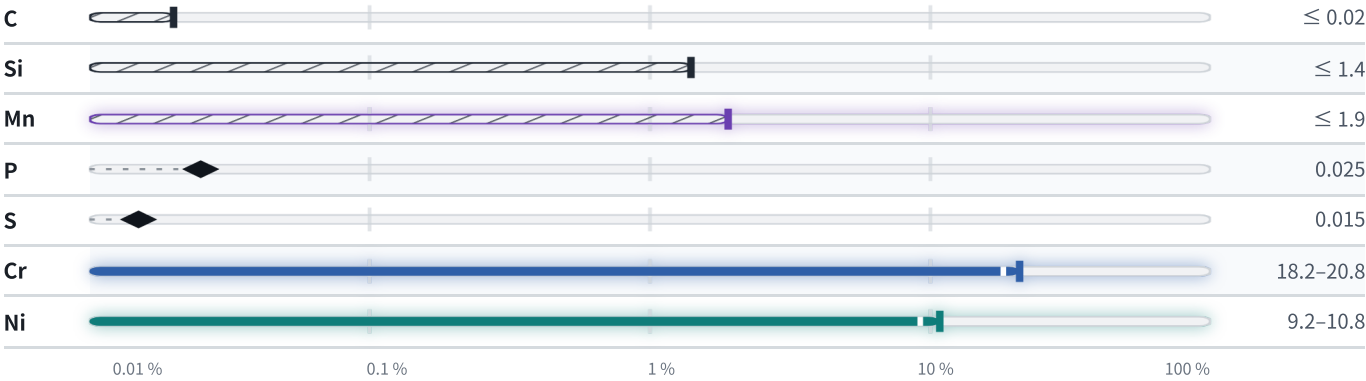
質量分率 (%)

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 — 67.1 % ● Cr — 19.5 % ● Ni — 10 % ● Mn — 1.9 % ● 微量元素・不純物 — 1.5%

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

11 件の名称 · うち 3 件は同一と確認

|            |          |        |             |          |          |
|------------|----------|--------|-------------|----------|----------|
| フランス       |          | 5      | アメリカ合衆国     |          | 2        |
| Z1CN20-10  | afnor    |        | S30883      | 本鋼種固有の名称 | uns      |
| Z1CN20-11  | afnor    |        | S30883      |          | aisi-sae |
| Z2CN20-10  | afnor    |        | 日本          |          | 1        |
| Z2CNS20-10 | afnor    |        | SUS Y 308L  |          | jis      |
| Z3CN20-10  | afnor    |        | ロシア / CIS   |          | 1        |
| ヨーロッパ      |          | 2      | Sw-01Ch19N9 |          | gost     |
| X1CrNi19-9 | 本鋼種固有の名称 | din-en |             |          |          |
| X2CrNi19-9 | 本鋼種固有の名称 | din-en |             |          |          |

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。

X2CrNi19-9 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 | 1.4316 | 2026/08/24 |