

材料番号 1.4873 · クラス 1.4

# C.4571.1

## 材料番号 1.4873

X45CrNiW18-9 としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 12 地域にわたる 25 件の規格名称。

|                         |                            |                    |
|-------------------------|----------------------------|--------------------|
| 密度<br><b>7.85</b> g/cm³ | 他規格での名称<br><b>25</b> 12 地域 | 特性値<br><b>9</b> 収録 |
|-------------------------|----------------------------|--------------------|

### 化学成分

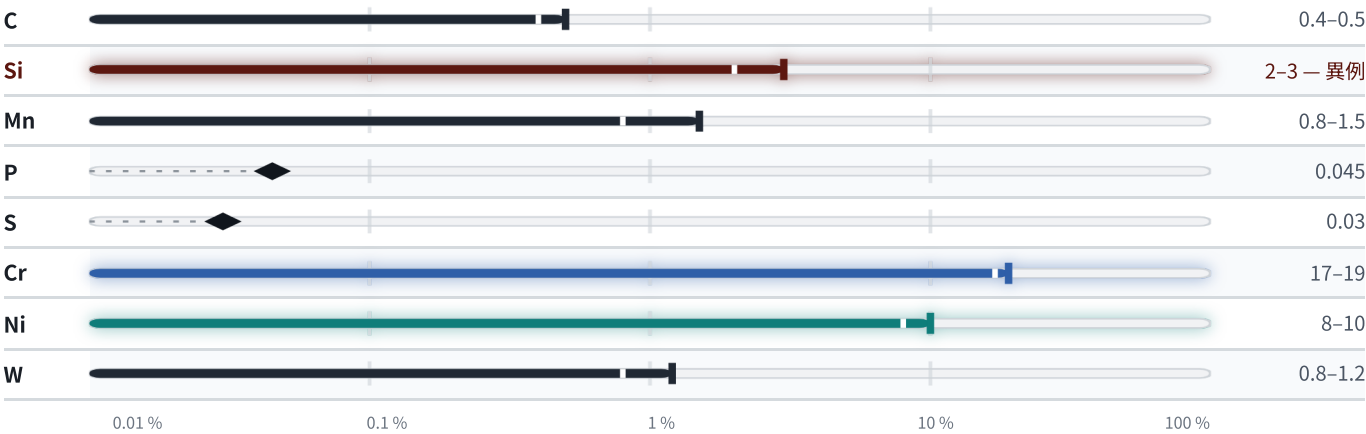
質量分率 (%)

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 — 67.8 % ● Cr — 18 % ● Ni — 9 % ● Si — 2.5 % ● 微量元素・不純物 — 2.7%

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

25 件の名称 · うち 1 件は同一と確認

|                    |       |   |              |          |        |
|--------------------|-------|---|--------------|----------|--------|
| スペイン               |       | 5 | イギリス         |          | 2      |
| 28-09              | une   |   | 331S40       |          | bs     |
| F.320.C            | une   |   | 331S42       |          | bs     |
| F.3211             | une   |   | ブルガリア        |          | 2      |
| F.3211-X45CrNiSiW  | une   |   | 4Ch18N9S2WG  |          | bds    |
| X 45 CrNiSiW 18-09 | une   |   | 4X18H9C2BГ   |          | bds    |
| 日本                 |       | 4 | ヨーロッパ        |          | 1      |
| F SUH 31           | jis   |   | X45CrNiW18-9 | 本鋼種固有の名称 | din-en |
| SUH 31             | jis   |   | チェコ          |          | 1      |
| SUH 31 TK          | jis   |   | 17 322       |          | csn    |
| SUH 31 TP          | jis   |   | ポーランド        |          | 1      |
| フランス               |       | 3 | 4H14N14W2M   |          | pn     |
| X19T4              | afnor |   | セルビア         |          | 1      |
| Z35CNWS14.14       | afnor |   | C4571.1      |          | srps   |
| Z45CNW18-09        | afnor |   | ハンガリー        |          | 1      |
| ロシア / CIS          |       | 3 | SZ 12        |          | msz    |
| 45Ch14N14V2M       | gost  |   | ルーマニア        |          | 1      |
| 45Kh14N14V2M       | gost  |   | 45WNiCr180   |          | stas   |
| EL189              | gost  |   |              |          |        |

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。

C4571.1 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 | 1.4873 | 2026/09/09 |