

材料番号 1.4466 ・ クラス 1.4

# 25.22.2

## 材料番号 1.4466

X1CrNiMoN25-22-2 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 9 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>9</b> 5 地域 | 特性値<br><b>10</b> 収録 |
|-------------------------------------|--------------------------|---------------------|

### 化学成分

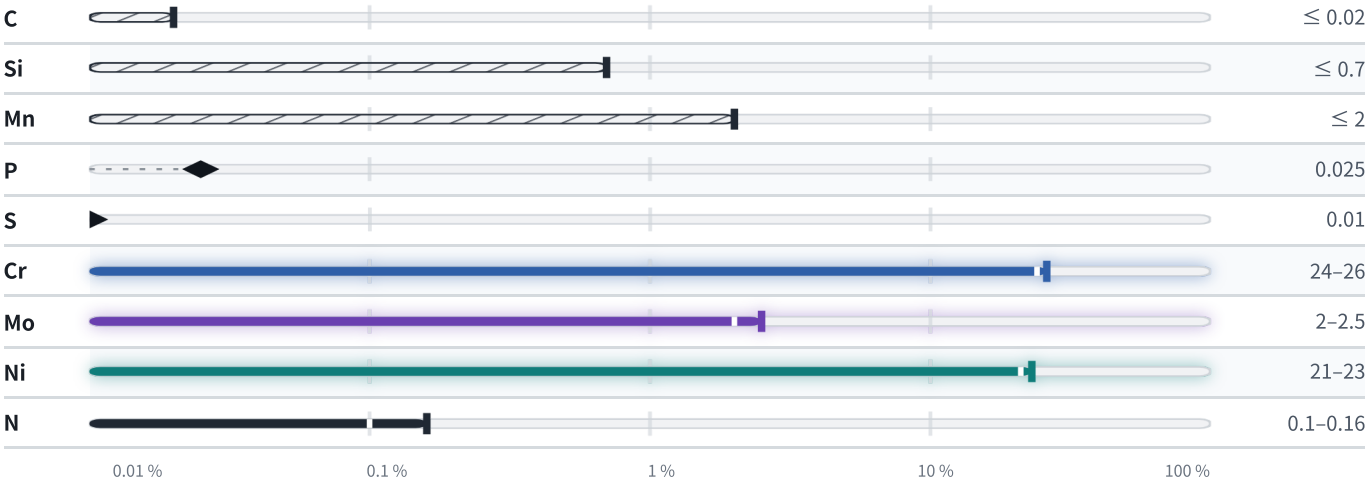
質量分率 (%)

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 — 47.9 % ● Cr — 25 % ● Ni — 22 % ● Mo — 2.3 % ● 微量元素・不純物 — 2.9%

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

この鋼種の成分は、公表モデルの検証範囲（低合金組成の範囲）を外れているため、ここでは変態温度を予測していません。

機械的性質

1 状態 · 1 件

|               |     |
|---------------|-----|
| SOFT ANNEALED | HB  |
| Soft annealed | 240 |

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

9 件の名称 · うち 3 件は同一と確認

|                  |          |                           |        |
|------------------|----------|---------------------------|--------|
| アメリカ合衆国          | 4        | ヨーロッパ                     | 1      |
| S31050 本鋼種固有の名称  | uns      | X1CrNiMoN25-22-2 本鋼種固有の名称 | din-en |
| 310MoLN 本鋼種固有の名称 | aisi-sae |                           |        |
| S310050          | aisi-sae | イギリス                      | 1      |
| 25.22.2          | astm     | 725LN                     | bs     |
| ロシア / CIS        | 2        | フランス                      | 1      |
| 02Ch25N22AM2     | gost     | Z2CND25-22Az              | afnor  |
| 02X25H22AM2      | 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。

25.22.2 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 | 1.4466 | 2026/09/04 |