

材料番号 1.4923 · クラス 1.4

# 762

## 材料番号 1.4923

X21CrMoNiV12-1 としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 6 地域にわたる 9 件の規格名称。

|                        |                          |                     |
|------------------------|--------------------------|---------------------|
| 密度<br><b>7.7</b> g/cm³ | 他規格での名称<br><b>9</b> 6 地域 | 特性値<br><b>10</b> 収録 |
|------------------------|--------------------------|---------------------|

### 化学成分

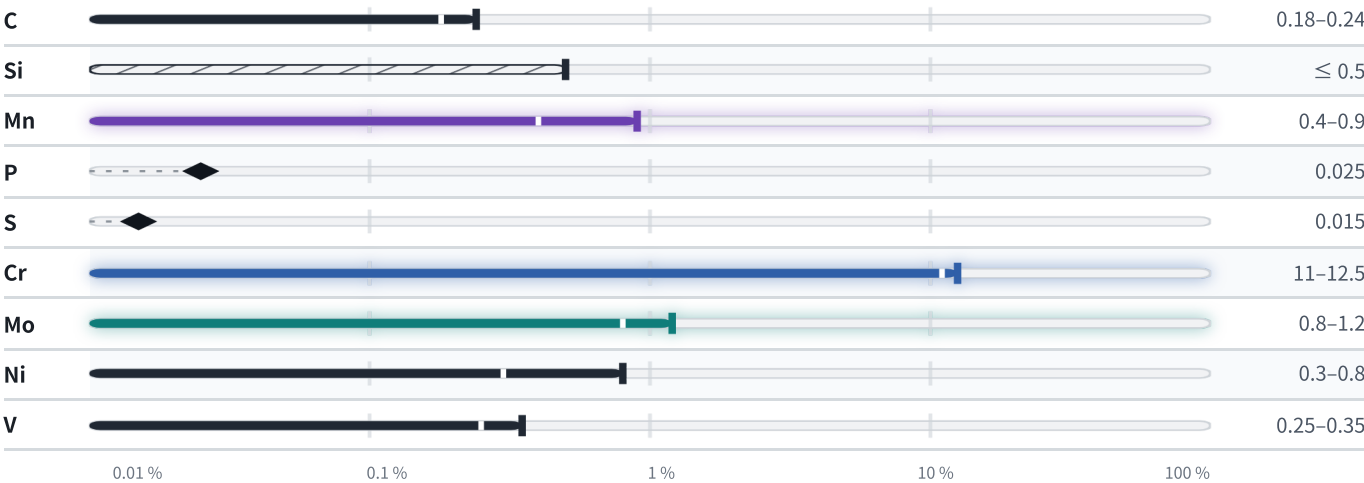
質量分率 (%)

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 — 85 % ● Cr — 11.8 % ● Mo — 1 % ● Mn — 0.7 % ● 微量元素・不純物・1.6%

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 | 302 |

物理的性質

1 件

| 項目 | 値   | 単位                |
|----|-----|-------------------|
| 密度 | 7.7 | g/cm <sup>3</sup> |

各規格での名称

9 件の名称 · うち 2 件は同一と確認

|                |        |        |     |
|----------------|--------|--------|-----|
| ヨーロッパ          | 2      | イギリス   | 1   |
| X21CrMoNiV12-1 | din-en | 762    | bs  |
| X22CrMoV12-1   | din-en |        |     |
|                |        | チェコ    | 1   |
| フランス           | 2      | 17134  | csn |
| Z20CDNbV11     | afnor  |        |     |
| Z21CDV12       | afnor  | スロバキア  | 1   |
|                |        | 17 134 | stn |
| ポーランド          | 2      |        |     |
| 20H12MIF       | pn     |        |     |
| 23H12MNF       | pn     |        |     |

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。

762 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 | 1.4923 | 2026/09/14 |