

材料番号 1.4922 · クラス 1.4

# X20CrMoNV11-1-1

## 材料番号 1.4922

X20CrMoV11-1 としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 8 地域にわたる 16 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>16</b> 8 地域 | 特性値<br><b>12</b> 収録 |
|-------------------------------------|---------------------------|---------------------|

### 化学成分

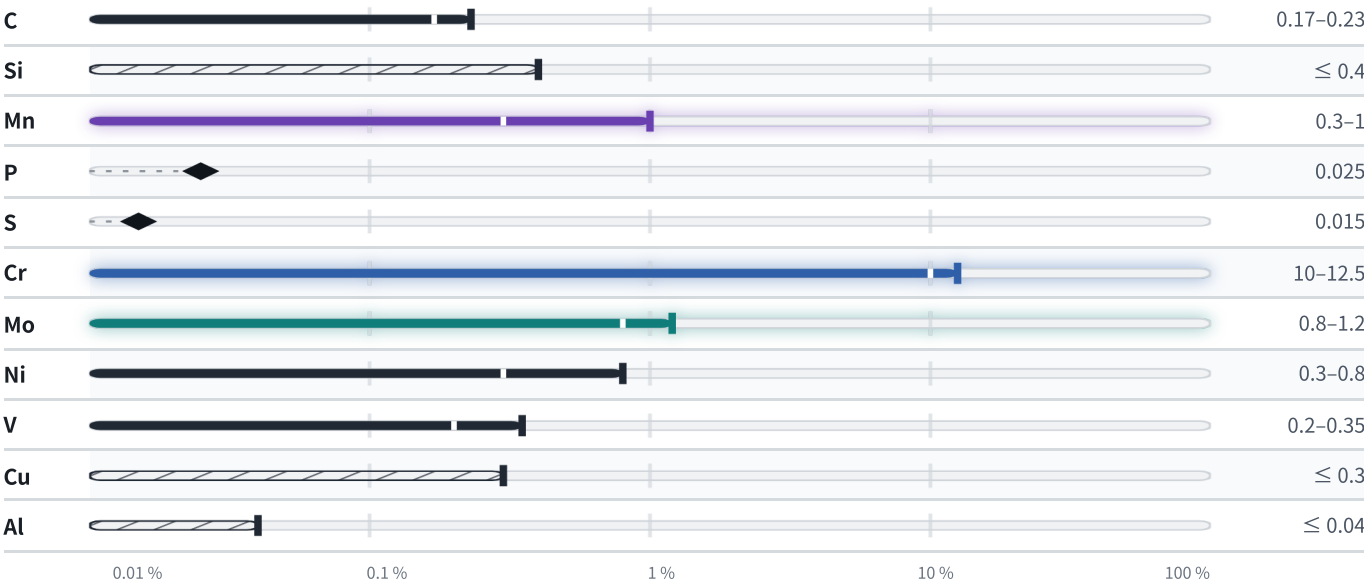
質量分率 (%)

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 — 85.3 % ● Cr — 11.3 % ● Mo — 1 % ● Mn — 0.7 % ● 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。

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

16 件の名称 · うち 2 件は同一と確認

|              |        |                 |     |
|--------------|--------|-----------------|-----|
| ヨーロッパ        | 4      | ポーランド           | 2   |
| 1.4922       | din-en | 20H12M1F        | pn  |
| X20CrMoV11-1 | din-en | X20CrMoV121     | pn  |
| X20CrMoV12-1 | din-en |                 |     |
| X22CrMoV12-1 | din-en | 国際              | 1   |
|              |        | X20CrMoNV11-1-1 | iso |
| ロシア / CIS    | 4      |                 |     |
| 20Ch11MNF    | gost   | 中国              | 1   |
| 20Ch12MNF-Sh | gost   | 1Cr11MoV        | gb  |
| 20X11MHΦ     | gost   |                 |     |
| 20X12MHΦ-Ш   | gost   | イタリア            | 1   |
|              |        | X20CrMoNi1201   | uni |
| チェコ          | 2      |                 |     |
| 17 134       | csn    | スウェーデン          | 1   |
| 422 916      | csn    | 2317            | ss  |

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。

X20CrMoNV11-1-1 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 | 1.4922 | 2026/09/06 |