

材料番号 1.2365 · クラス 1.2

# 32CDV12-28

## 材料番号 1.2365

32CrMoV12-28 としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 18 地域にわたる 35 件の規格名称。

|                         |                            |                    |
|-------------------------|----------------------------|--------------------|
| 密度<br><b>7.88</b> g/cm³ | 他規格での名称<br><b>35</b> 18 地域 | 特性値<br><b>9</b> 収録 |
|-------------------------|----------------------------|--------------------|

### 化学成分

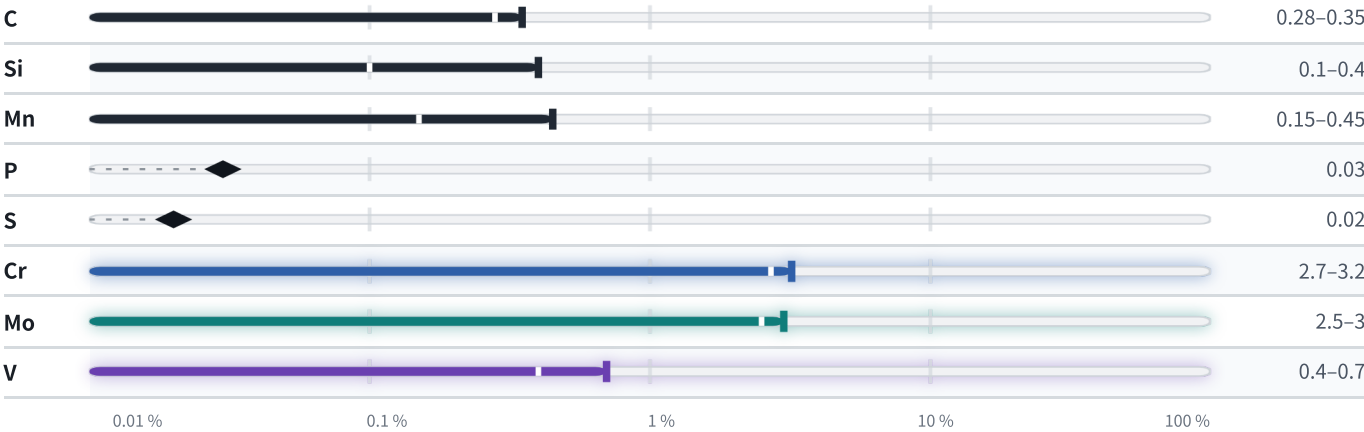
質量分率 (%)

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 — 92.8 % ● Cr — 3 % ● Mo — 2.8 % ● V — 0.6 % ● 微量元素・不純物・0.9%

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: Ni。

機械的性質

2 状態 ・ 3 件

| 状態 ・ 寸法               | HB  | HRC |
|-----------------------|-----|-----|
| Annealed              | 229 | –   |
| Quenched and tempered | –   | 46  |
| SOFT ANNEALED         |     | HB  |
| Soft annealed         |     | 229 |

物理的性質

1 件

| 項目 | 値    | 単位                |
|----|------|-------------------|
| 密度 | 7.88 | g/cm <sup>3</sup> |

熱処理

1 種の条件

| 工程   | 温度      | 冷却媒体 |
|------|---------|------|
| 焼なまし | 温度の記載なし | –    |

各規格での名称

35 件の名称 ・ うち 4 件は同一と確認

|              |                  |                |                |
|--------------|------------------|----------------|----------------|
| フランス5        |                  | ヨーロッパ2         |                |
| 32CDV12-28   | afnor            | 32CrMoV12-28   | 本鋼種固有の名称din-en |
| 32CrMoV12-28 | afnor            | X 32 CrMoV 3 3 | 本鋼種固有の名称din-en |
| 32DCV28      | afnor            |                |                |
| Z32CDV28     | afnor            | スペイン2          |                |
| Z35CWDV5     | afnor            | 30CrMoV12      | une            |
|              |                  | F.5313CrMoV12  | une            |
| アメリカ合衆国4     |                  | 日本2            |                |
| T20810       | 本鋼種固有の名称uns      |                |                |
| H10          | 本鋼種固有の名称aisi-sae | SKD62          | jis            |
| H12          | aisi-sae         | SKD7           | jis            |
| T20810       | aisi-sae         |                |                |
| ロシア / CIS4   |                  | ハンガリー2         |                |
| 3Ch3M3F      | gost             | CMV40          | msz            |
| 3H3M3F       | gost             | K14            | msz            |
| 3KH3M3F      | gost             | オーストリア2        |                |
| 3X3M3Φ       | gost             | BOHLERW320     | onorm          |
|              |                  | W320           | onorm          |
| イギリス3        |                  | 国際1            |                |
| 2365         | bs               |                |                |
| BH10         | bs               | 32CrMoV12-28   | iso            |
| BH12         | bs               |                |                |

|                |     |              |      |
|----------------|-----|--------------|------|
| 中国             | 1   | セルビア         | 1    |
| 3Cr3Mo3V       | gb  | C:7450       | srps |
| イタリア           | 1   | ポーランド        | 1    |
| 30CrMoV12-27KU | uni | WLV          | pn   |
| チェコ            | 1   | ルーマニア        | 1    |
| 19541          | csn | 31VMoCr29    | stas |
| スロバキア          | 1   | ブルガリア        | 1    |
| 19 541         | stn | 32CrMoV12-28 | bds  |

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。

32CDV12-28 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 | 1.2365 | 2026/09/05 |