

材料番号 1.2744 · クラス 1.2

# 57NiCrMoV7-7

材料番号 1.2744

化学成分、機械的・物理的特性値、および 3 地域にわたる 4 件の規格名称。

|                         |                        |                     |
|-------------------------|------------------------|---------------------|
| 密度<br><b>7.85</b> g/cm³ | 他規格での名称<br><b>4</b> 地域 | 特性値<br><b>10</b> 収録 |
|-------------------------|------------------------|---------------------|

## 化学成分

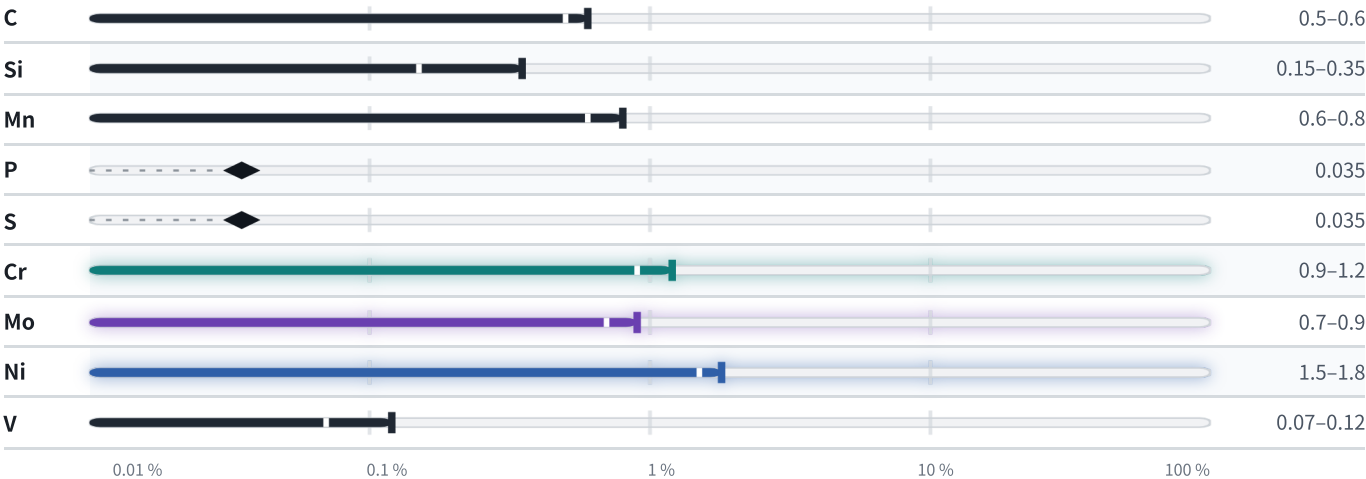
質量分率 (%)

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 — 94.8 % ■ Ni — 1.7 % ■ Cr — 1.1 % ■ Mo — 0.8 % ■ 微量元素・不純物・1.7%

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

成分から計算・℃

|                         |                         |                         |                        |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| 予測 AE3<br><b>717</b> °C | 予測 AE1<br><b>721</b> °C | 予測 ACM<br><b>715</b> °C | 予測 BS<br><b>470</b> °C |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|

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

4 件の名称 · うち 1 件は同一と確認

|        |     |                       |          |
|--------|-----|-----------------------|----------|
| チェコ    | 2   | ヨーロッパ                 | 1        |
| 19 665 | csn | 57NiCrMoV7-7 本鋼種固有の名称 | din-en   |
| 19 850 | csn | アメリカ合衆国               | 1        |
|        |     | M 36                  | aisi-sae |

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。

57NiCrMoV7-7 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 | 1.2744 | 2026/08/28 |