

材料番号 2.4617 · クラス 2.4

# N70M-VI

## 材料番号 2.4617

NiMo28 としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 4 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> 4 地域 | 特性値<br><b>12</b> 収録 |
|-------------------------------------|---------------------------|---------------------|

### 化学成分

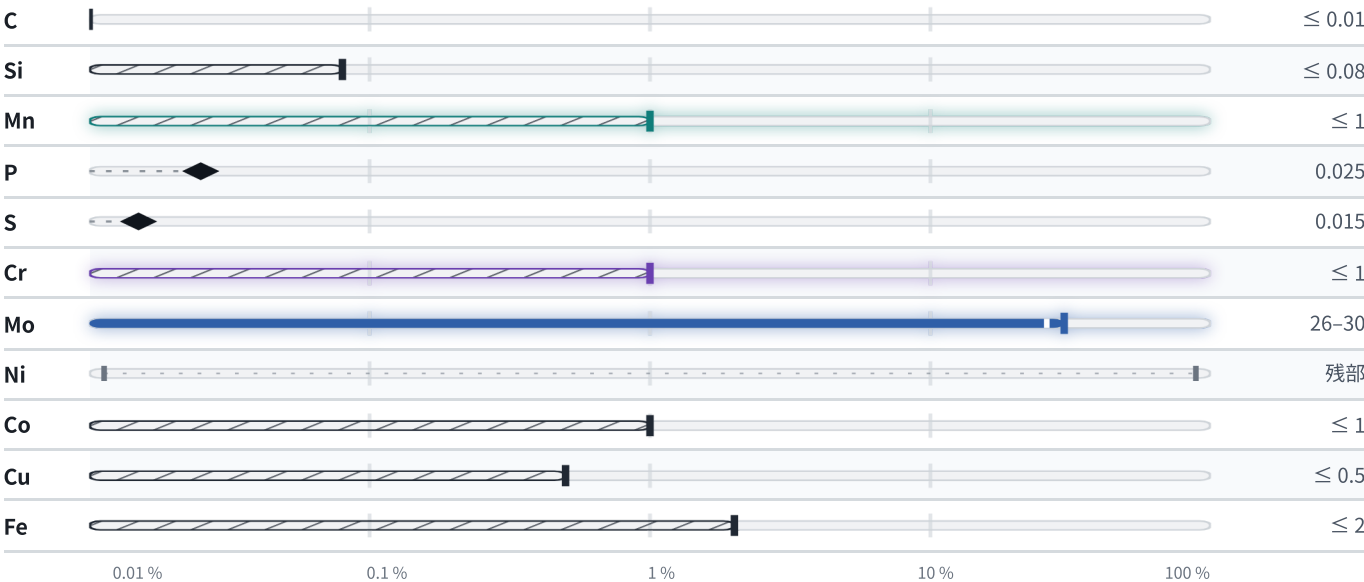
質量分率 (%)

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 — 68.4 % ● Mo — 28 % ● Mn — 1 % ● Cr — 1 % ● 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。

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 3 件は同一と確認

|         |      |           |        |
|---------|------|-----------|--------|
| アメリカ合衆国 | 11   | 国際        | 2      |
| N10665  | uns  | C-NiMo31  | iso    |
| R30008  | uns  | NW0665    | iso    |
| B333    | astm |           |        |
| B335    | astm | ロシア / CIS | 2      |
| B366    | astm | EP495-VI  | gost   |
| B462    | astm | N70M-VI   | gost   |
| B564    | astm |           |        |
| B619    | astm | ヨーロッパ     | 1      |
| B622    | astm | NiMo28    | din-en |
| B626    | astm |           |        |
| B775    | astm |           |        |

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。

N70M-VI 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 | 2.4617 | 2026/08/21 |