

材料番号 1.2767 · クラス 1.2

# stal niklowa

材料番号 1.2767

45NiCrMo16 としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 10 地域にわたる 17 件の規格名称。

|                                     |                            |                    |
|-------------------------------------|----------------------------|--------------------|
| 密度<br><b>7.84</b> g/cm <sup>3</sup> | 他規格での名称<br><b>17</b> 10 地域 | 特性値<br><b>9</b> 収録 |
|-------------------------------------|----------------------------|--------------------|

## 化学成分

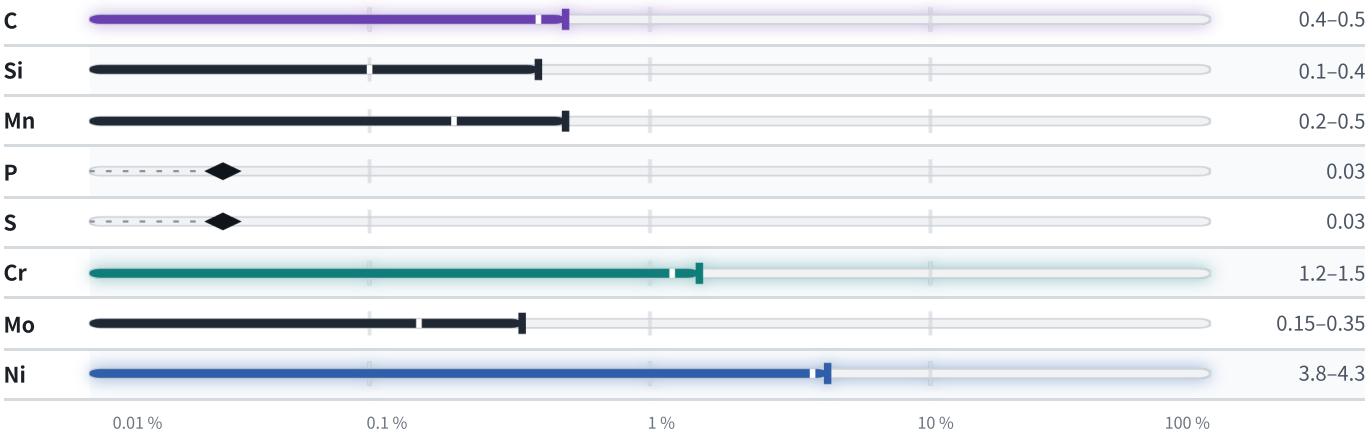
質量分率 (%)

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 — 93.2 % ● Ni — 4.1 % ● Cr — 1.4 % ● C — 0.5 % ● 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 | 285 |

物理的性質

1 件

| 項目 | 値    | 単位                |
|----|------|-------------------|
| 密度 | 7.84 | g/cm <sup>3</sup> |

各規格での名称

17 件の名称 · うち 2 件は同一と確認

|                     |          |              |     |
|---------------------|----------|--------------|-----|
| フランス                | 5        | イギリス         | 1   |
| 40NCD16             | afnor    | 6F7          | bs  |
| 40NCDV16            | afnor    | 国際           | 1   |
| 40NiCrMo16          | afnor    | 45NiCrMo16   | iso |
| 40NiCrMoV16         | afnor    | 日本           | 1   |
| 45NCD16             | afnor    | SKT6         | jis |
| ヨーロッパ               | 2        | イタリア         | 1   |
| 45NiCrMo16 本鋼種固有の名称 | din-en   | 45NiCrMo16KU | uni |
| X45NiCrMo4 本鋼種固有の名称 | din-en   | チェコ          | 1   |
| アメリカ合衆国             | 2        | 19655        | csn |
| 6F3                 | aisi-sae | スロバキア        | 1   |
| 6F7                 | aisi-sae | 19 655       | stn |
| ポーランド               | 2        |              |     |
| NPW                 | pn       |              |     |
| stal niklowa        | 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。

stal niklowa 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 | 1.2767 | 2026/08/23 |