

材料番号 2.4660 · クラス 2.4

# B 473

## 材料番号 2.4660

NiCr20CuMo 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 15 件の規格名称。

|                                    |                           |                     |
|------------------------------------|---------------------------|---------------------|
| 密度<br><b>8.1</b> g/cm <sup>3</sup> | 他規格での名称<br><b>15</b> 4 地域 | 特性値<br><b>12</b> 収録 |
|------------------------------------|---------------------------|---------------------|

### 化学成分

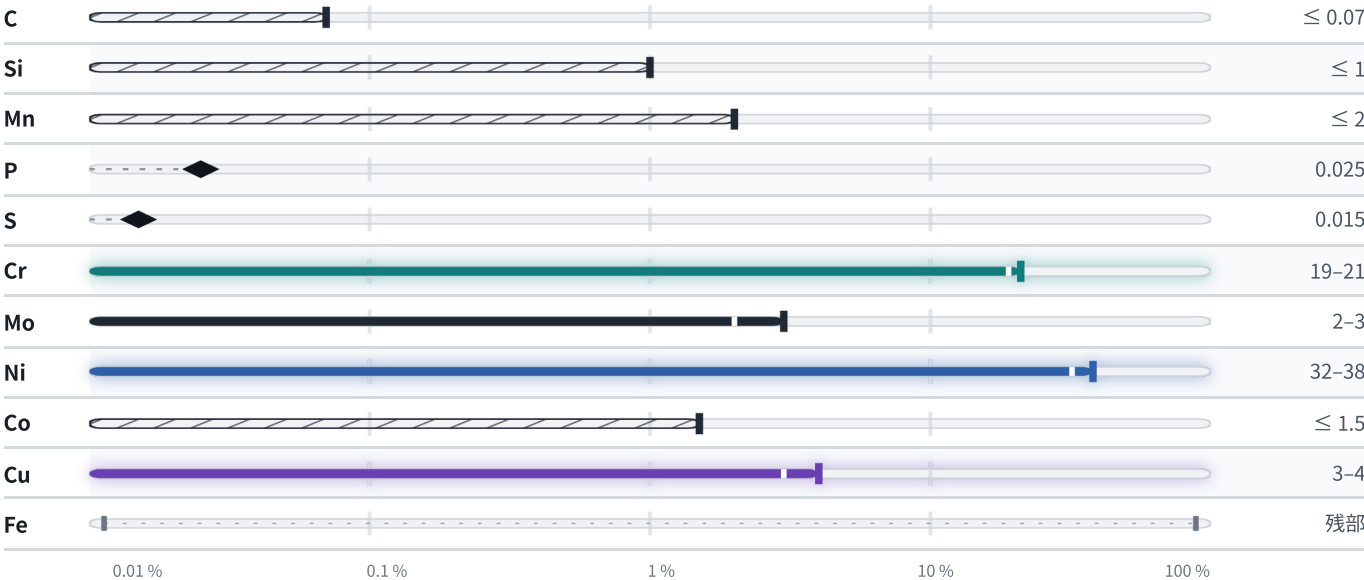
質量分率 (%)

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 — 34.4 %    ● Ni — 35 %    ● Cr — 20 %    ● Cu — 3.5 %    ● 微量元素・不純物・7.1%

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 | 8.1 | g/cm <sup>3</sup> |

各規格での名称

15 件の名称 ・ うち 2 件は同一と確認

|                            |      |                                |        |
|----------------------------|------|--------------------------------|--------|
| アメリカ合衆国                    | 10   | 国際                             | 2      |
| N08020 <div>本鋼種固有の名称</div> | uns  | FeNi35Cr20Cu4Mo2               | iso    |
| A240                       | astm | NW8020                         | iso    |
| B 366                      | astm |                                |        |
| B 463                      | astm | 中国                             | 2      |
| B 464                      | astm | H08020                         | gb     |
| B 473                      | astm | NS1403                         | gb     |
| B462                       | astm |                                |        |
| B468                       | astm | ヨーロッパ                          | 1      |
| B729                       | astm | NiCr20CuMo <div>本鋼種固有の名称</div> | din-en |
| 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。

B 473 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

材料ページを見る

材料検索

すべての材料を検索

材料番号

2.4660

発行

2026/08/20