

# NCF625TB

化学成分、機械的・物理的特性値、および 2 地域にわたる 2 件の規格名称。

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| 他規格での名称<br>2 地域 | 特性値<br>11 収録 |
|-----------------|--------------|

## 化学成分

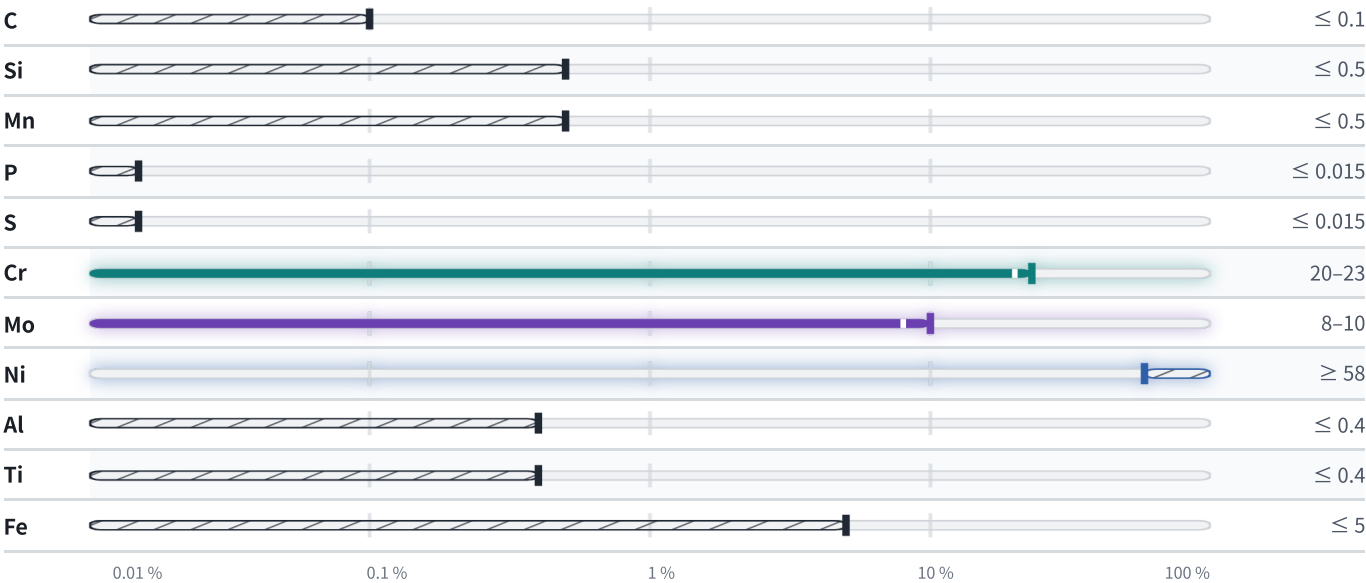
質量分率 (%)

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 — 9.6 % ● Ni — 58 % ● Cr — 21.5 % ● Mo — 9 % ● 微量元素・不純物・1.9%

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 ・ 11 件

| 状態 ・ 寸法                  | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A<br>% | HRC | HRB |
|--------------------------|-------------------------|-------------------------|--------|-----|-----|
| Tubes Annealing          | 820                     | 410                     | 25-30  | -   | -   |
| Tubes Solution treatment | 690                     | 275                     | 25-30  | -   | -   |
| Annealed                 | -                       | -                       | -      | 36  | -   |
| Solution treatment       | -                       | -                       | -      | -   | 100 |

| 状態 ・ 寸法 | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A<br>% |
|---------|-------------------------|-------------------------|--------|
| Tubes   | 690-820                 | 275-410                 | 30     |

各規格での名称

2 件の名称 ・ うち 2 件は同一と確認

|                   |     |                   |    |
|-------------------|-----|-------------------|----|
| 日本                | 1   | 韓国                | 1  |
| NCF625TB 本鋼種固有の名称 | jis | NCF625TB 本鋼種固有の名称 | ks |

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。

NCF625TB 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 | —    | 2026/09/03 |