

材料番号 1.6562 ・ クラス 1.6

# E4340 Mod

材料番号 1.6562

40 NiCrMo 8 4 としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 9 地域にわたる 33 件の規格名称。

|                         |                           |                     |
|-------------------------|---------------------------|---------------------|
| 密度<br><b>7.85</b> g/cm³ | 他規格での名称<br><b>33</b> 9 地域 | 特性値<br><b>10</b> 収録 |
|-------------------------|---------------------------|---------------------|

## 化学成分

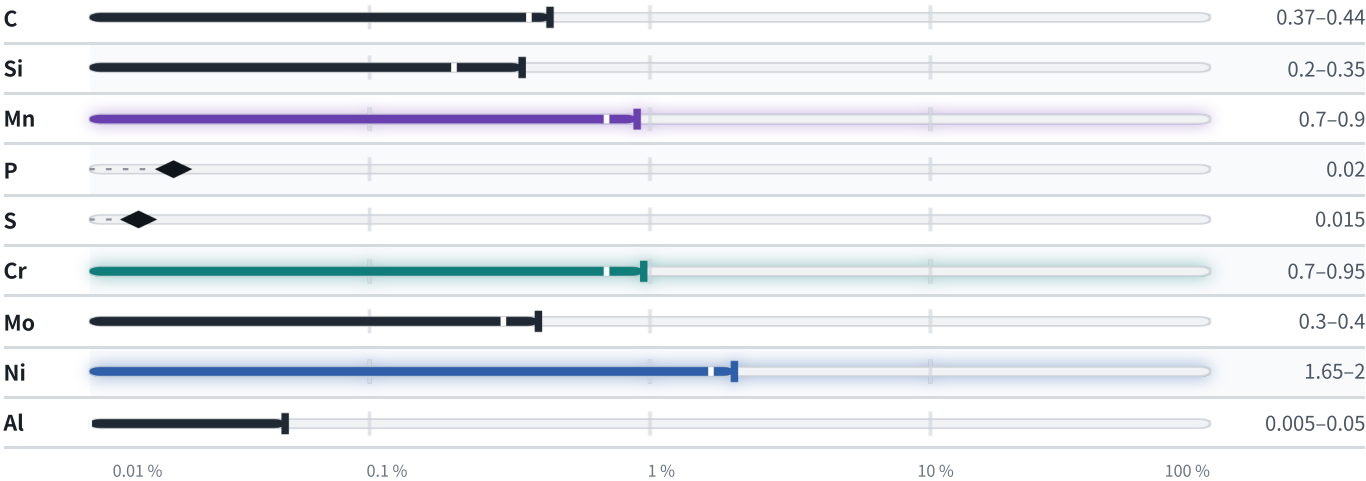
質量分率 (%)

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 — 95.5 % ● Ni — 1.8 % ● Cr — 0.8 % ● Mn — 0.8 % ● 微量元素・不純物・1.1%

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

成分から計算・℃

|                         |                         |                         |                        |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| 予測 AE3<br><b>741</b> °C | 予測 AE1<br><b>711</b> °C | 予測 ACM<br><b>619</b> °C | 予測 BS<br><b>501</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

33 件の名称 ・ うち 9 件は同一と確認

|                |          |          |               |          |        |
|----------------|----------|----------|---------------|----------|--------|
| アメリカ合衆国        |          | 13       | ヨーロッパ         |          | 2      |
| G43370         | 本鋼種固有の名称 | uns      | 40 NiCrMo 8 4 | 本鋼種固有の名称 | din-en |
| G43376         | 本鋼種固有の名称 | uns      | 40NiCrMo8-4   | 本鋼種固有の名称 | din-en |
| G43406         |          | uns      | イギリス          |          | 2      |
| H43406         | 本鋼種固有の名称 | uns      | 817M40        |          | bs     |
| K24064         | 本鋼種固有の名称 | uns      | S155          |          | bs     |
| 4337           | 本鋼種固有の名称 | aisi-sae | ロシア / CIS     |          | 2      |
| 4340           |          | aisi-sae | 40ChN2MA      |          | gost   |
| E4337          | 本鋼種固有の名称 | aisi-sae | 40KhN2MA      |          | gost   |
| E4340          |          | aisi-sae | イタリア          |          | 2      |
| E4340 Mod      |          | aisi-sae | 40 NiCrMo 7   |          | uni    |
| E4340H         | 本鋼種固有の名称 | aisi-sae | NCM 4         |          | uni    |
| A322           |          | astm     | ポーランド         |          | 2      |
| A331           |          | astm     | 34HNM         |          | pn     |
| アメリカ合衆国 / 航空宇宙 |          | 8        | 40HNMA        |          | pn     |
| 6257           |          | ams      | フランス          |          | 1      |
| 6359           |          | ams      | 40 NCD 7      |          | afnor  |
| 6409           |          | ams      | トルコ           |          | 1      |
| 6414           |          | ams      | Ç 4340        |          | mke    |
| 6415           |          | ams      |               |          |        |
| 6417           |          | ams      |               |          |        |
| 6419           |          | ams      |               |          |        |
| 6484           |          | ams      |               |          |        |

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。

E4340 Mod 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 | 1.6562 | 2026/09/09 |