

材料番号 1.3541 · クラス 1.3

# 1.3541

化学成分、機械的・物理的特性値、および 8 地域にわたる 17 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>17</b> 8 地域 | 特性値<br><b>7</b> 収録 |
|-------------------------------------|---------------------------|--------------------|

## 化学成分

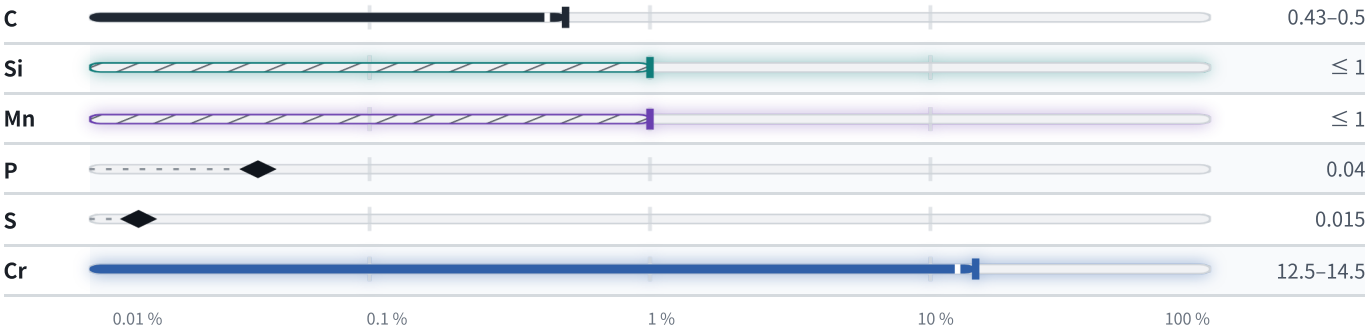
質量分率 (%)

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 — 84 % ● Cr — 13.5 % ● Si — 1 % ● Mn — 1 % ● 微量元素・不純物・0.5%

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, Mo。

## 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

17 件の名称 · うち 3 件は同一と確認

| アメリカ合衆国         |          | 7        | イギリス      |  | 1     |
|-----------------|----------|----------|-----------|--|-------|
| S42000          |          | uns      | 3S62      |  | bs    |
| 420             |          | aisi-sae | フランス      |  | 1     |
| A276            |          | astm     |           |  |       |
| A314            |          | astm     | Z20C13    |  | afnor |
| A484            |          | astm     | ロシア / CIS |  | 1     |
| A580            |          | astm     |           |  |       |
| A756B50 X47Cr14 | 本鋼種固有の名称 | astm     | 40Ch13    |  | gost  |
| アメリカ合衆国 / 航空宇宙  |          | 3        | チェコ       |  | 1     |
| 5506            |          | ams      | 17029     |  | csn   |
| 5620            |          | ams      | スロバキア     |  | 1     |
| 5621            |          | ams      |           |  |       |
| ヨーロッパ           |          | 2        | 17 029    |  | stn   |
| X45Cr13         | 本鋼種固有の名称 | din-en   |           |  |       |
| X47Cr14         | 本鋼種固有の名称 | din-en   |           |  |       |

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。

1.3541 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 | 1.3541 | 2026/09/05 |