

材料番号 1.2085 ・ クラス 1.2

# X33CrS16

材料番号 1.2085

化学成分、機械的・物理的特性値、および 5 地域にわたる 7 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>7</b> 5 地域 | 特性値<br><b>8</b> 収録 |
|-------------------------------------|--------------------------|--------------------|

## 化学成分

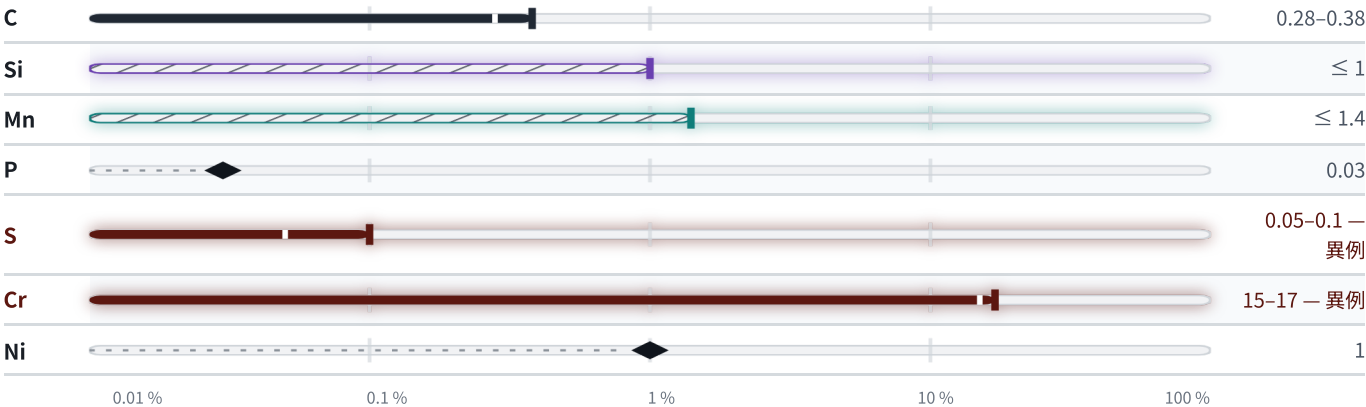
質量分率 (%)

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 — 80.2 % ● Cr — 16 % ● Mn — 1.4 % ● Si — 1 % ● 微量元素・不純物・1.4%

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: 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

7 件の名称 · うち 1 件は同一と確認

|                          |          |                    |       |
|--------------------------|----------|--------------------|-------|
| アメリカ合衆国                  | 3        | フランス               | 1     |
| S42020/S42023 przybliz.† | uns      | Z33C16S            | afnor |
| 420F                     | aisi-sae | 日本                 | 1     |
| 420FM                    | aisi-sae | SUS420F przybliz.† | jis   |
| ヨーロッパ                    | 1        | ポーランド              | 1     |
| X33CrS16 本鋼種固有の名称        | din-en   | 4H13S jako grupa   | 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。

X33CrS16 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 | 1.2085 | 2026/08/31 |