

材料番号 1.5028 · クラス 1.5

# 65Si7

## 材料番号 1.5028

化学成分、機械的・物理的特性値、および 11 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> 11 地域 | 特性値<br><b>6</b> 収録 |
|-------------------------------------|----------------------------|--------------------|

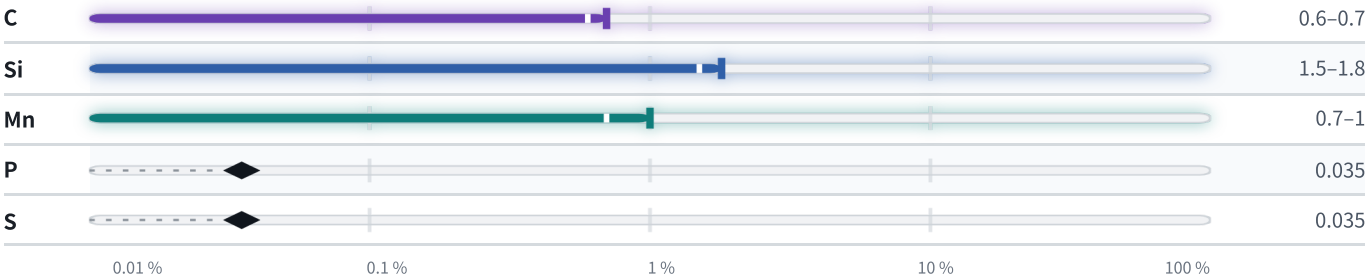
### 化学成分

質量分率 (%)



■ 鉄 — 残部であり、いかなる規格にも記載されません — 96.8 %   ■ Si — 1.7 %   ■ Mn — 0.9 %   ■ C — 0.6 %   ■ 微量元素・不純物・0.1%

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, Cr, 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 5 件は同一と確認

|          |          |          |           |          |        |       |
|----------|----------|----------|-----------|----------|--------|-------|
| アメリカ合衆国  |          | 4        | ヨーロッパ     |          | 1      |       |
| G92600   | 本鋼種固有の名称 | uns      | 65Si7     | 本鋼種固有の名称 | din-en |       |
| H92600   | 本鋼種固有の名称 | uns      | フランス      |          |        | 1     |
| 9260     | 本鋼種固有の名称 | aisi-sae | 61SC7     |          |        | afnor |
| 9260H    | 本鋼種固有の名称 | aisi-sae | 国際        |          |        | 1     |
| 日本       |          | 2        | 59Si7     |          |        | iso   |
| SUP6     |          | jis      | ロシア / CIS |          |        | 1     |
| SUP7     |          | jis      | 60S2A     |          |        | gost  |
| 中国       |          | 2        | イタリア      |          |        | 1     |
| 60Si2Mn  |          | gb       | 60Si7     |          |        | uni   |
| 60Si2MnA |          | gb       | チェコ       |          |        | 1     |
| ポーランド    |          | 2        | 13270     |          |        | csn   |
| 60S2     |          | pn       | セルビア      |          |        | 1     |
| 60S2A    |          | pn       | C.2332    |          |        | srps  |

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。

65Si7 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 | 1.5028 | 2026/09/02 |