

材料番号 1.0023 ・ クラス 1.0

# E270SP

## 材料番号 1.0023

S270GP としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 4 地域にわたる 5 件の規格名称。

|                  |                   |             |
|------------------|-------------------|-------------|
| 密度<br>7.85 g/cm³ | 他規格での名称<br>5 4 地域 | 特性値<br>5 収録 |
|------------------|-------------------|-------------|

### 化学成分

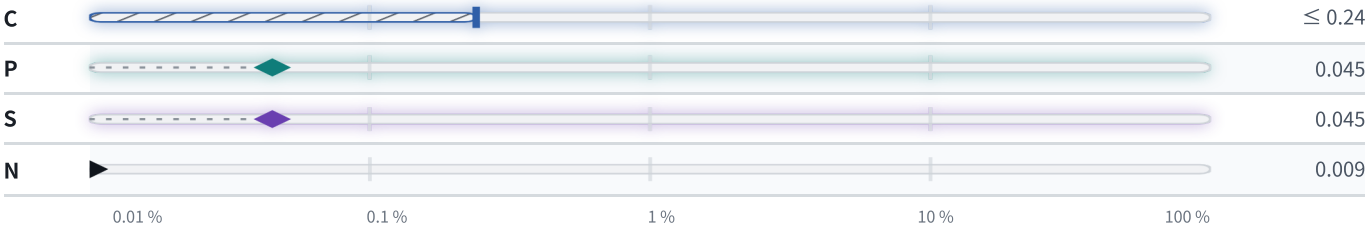
質量分率 (%)

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 — 99.7 % ● C — 0.2 % ● P — 0 % ● S — 0 %

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: Mn, Si, Ni, Cr, Mo。

### 機械的性質

1 状態 ・ 1 件

|         |                         |
|---------|-------------------------|
| 状態 ・ 寸法 | A<br>% · Lo = 5,65 √ So |
| ≤ 16    | 24                      |

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

5 件の名称 ・ うち 2 件は同一と確認

|         |          |        |        |  |       |
|---------|----------|--------|--------|--|-------|
| ヨーロッパ   |          | 2      | フランス   |  | 1     |
| S270GP  | 本鋼種固有の名称 | din-en | E270SP |  | afnor |
| StSP 45 | 本鋼種固有の名称 | din-en |        |  |       |
| イギリス    |          | 1      | ベルギー   |  | 1     |
| 43A     |          | bs     | PAE270 |  | nbn   |

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。

E270SP 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 | 1.0023 | 2026/09/09 |