

材料番号 1.0237 · クラス 1.0

# E320

## 材料番号 1.0237

化学成分、機械的・物理的特性値、および 3 地域にわたる 3 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>3</b> 地域 | 特性値<br><b>6</b> 収録 |
|-------------------------------------|------------------------|--------------------|

### 化学成分

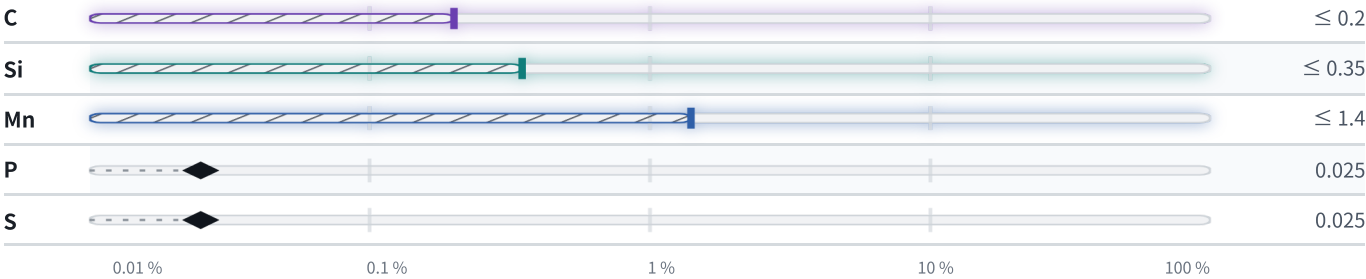
質量分率 (%)

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 — 98 % ■ Mn — 1.4 % ■ Si — 0.4 % ■ C — 0.2 % ■ 微量元素・不純物・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: 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

3 件の名称 · うち 1 件は同一と確認

|        |          |        |       |  |       |
|--------|----------|--------|-------|--|-------|
| ヨーロッパ  |          | 1      | フランス  |  | 1     |
| E320   | 本鋼種固有の名称 | din-en | ES320 |  | afnor |
| イギリス   |          | 1      |       |  |       |
| ERW3KM |          | bs     |       |  |       |

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。

E320 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 | 1.0237 | 2026/09/08 |