

# E27SZ25

化学成分、機械的・物理的特性値、および 1 地域にわたる 1 件の規格名称。

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| 他規格での名称<br><b>1</b> 地域 | 特性値<br><b>12</b> 収録 |
|------------------------|---------------------|

化学成分

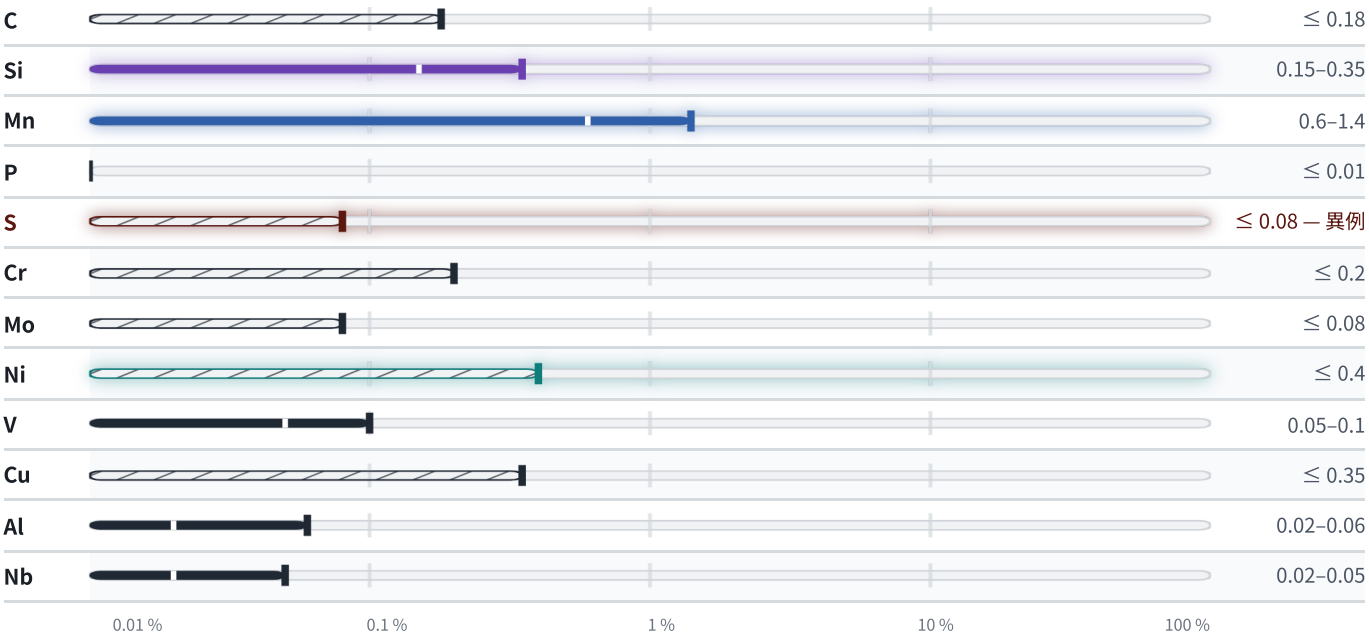
質量分率 (%)

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 — 97.3 % ● Mn — 1 % ● Ni — 0.4 % ● Cu — 0.4 % ● 微量元素・不純物・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

成分から計算・℃

|                         |                         |                         |                        |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| 予測 AE3<br><b>811</b> °C | 予測 AE1<br><b>710</b> °C | 予測 ACM<br><b>412</b> °C | 予測 BS<br><b>561</b> °C |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|

機械的性質

1 状態 · 3 件

| 状態 · 寸法                       | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A5<br>% |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------|
| Rolled stock, GOST 52927-2008 | 400-540                 | 265                     | 22      |

各規格での名称

1 件の名称 · うち 1 件は同一と確認

|                  |      |
|------------------|------|
| ロシア / CIS        | 1    |
| E27SZ25 本鋼種固有の名称 | gost |

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。

E27SZ25 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 | —    | 2026/08/20 |