

# E650BR

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>1 地域 | 特性値<br>5 収録 |
|-----------------|-------------|

## 化学成分

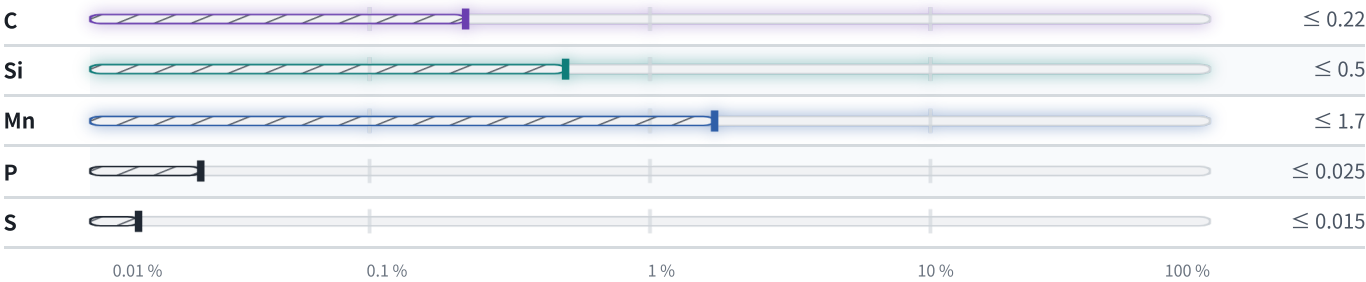
質量分率 (%)

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 — 97.5 %    ● Mn — 1.7 %    ● Si — 0.5 %    ● 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。

## 機械的性質

3 状態・5 件

| 状態・寸法   | REH<br>N/mm <sup>2</sup> |
|---------|--------------------------|
| ≤ 20    | ≥ 650                    |
| 20 – 40 | ≥ 630                    |
| ≥ 40    | ≥ 620                    |

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| 状態・寸法          | A<br>% · 5.65 √ So |
| Lo = 5.65 √ So | ≥ 12               |
| 状態・寸法          | KV<br>J            |
| 25             | ≥ 15               |

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| 各規格での名称         | 1 件の名称 · うち 1 件は同一と確認 |
| インド             | 1                     |
| E650BR 本鋼種固有の名称 | is                    |

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。

E650BR 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 | —    | 2026/08/21 |