

材料番号 1.8975 · クラス 1.8

# L450MB

材料番号 1.8975

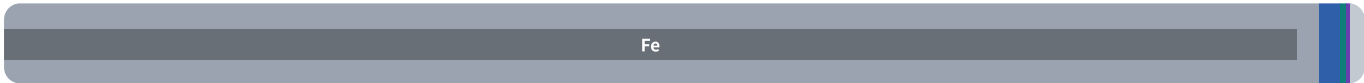
化学成分、機械的・物理的特性値、および 2 地域にわたる 4 件の規格名称。

|                         |                          |                     |
|-------------------------|--------------------------|---------------------|
| 密度<br><b>7.85</b> g/cm³ | 他規格での名称<br><b>4</b> 2 地域 | 特性値<br><b>15</b> 収録 |
|-------------------------|--------------------------|---------------------|

## 化学成分

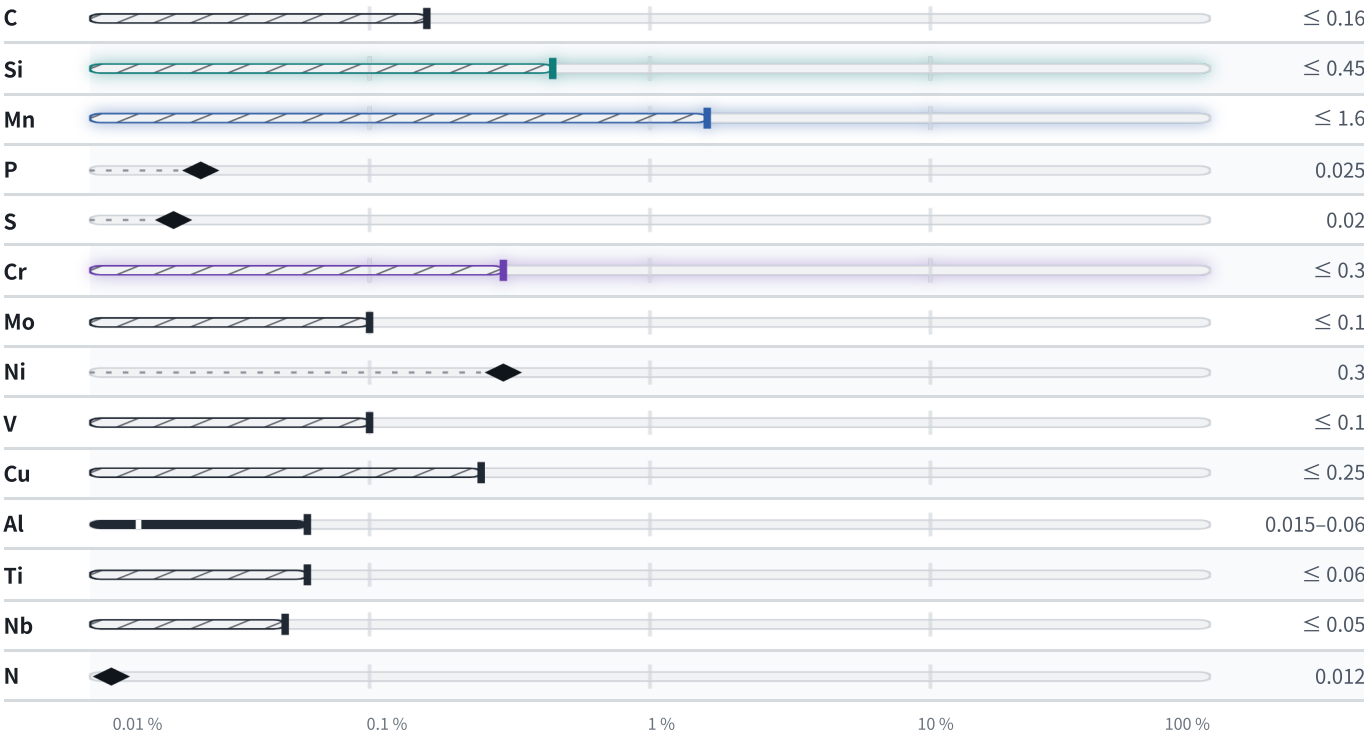
質量分率 (%)

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 — 96.5 %    ● Mn — 1.6 %    ● Si — 0.5 %    ● Cr — 0.3 %    ● 微量元素・不純物・1.1%

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>818℃ | 予測 AE1<br>713℃ | 予測 ACM<br>404℃ | 予測 BS<br>553℃ |
|----------------|----------------|----------------|---------------|

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

4件の名称・うち2件は同一と確認

| ヨーロッパ        |          | 3      | アメリカ合衆国 |  | 1        |
|--------------|----------|--------|---------|--|----------|
| L450MB       | 本鋼種固有の名称 | din-en | X65     |  | aisi-sae |
| StE 445.7 TM | 本鋼種固有の名称 | din-en |         |  |          |
| StE445.7     |          | din-en |         |  |          |

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。

L450MB 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 | 1.8975 | 2026/08/21 |