

# SCM445RCH

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> 1 地域 | 特性値<br><b>9</b> 収録 |
|--------------------------|--------------------|

## 化学成分

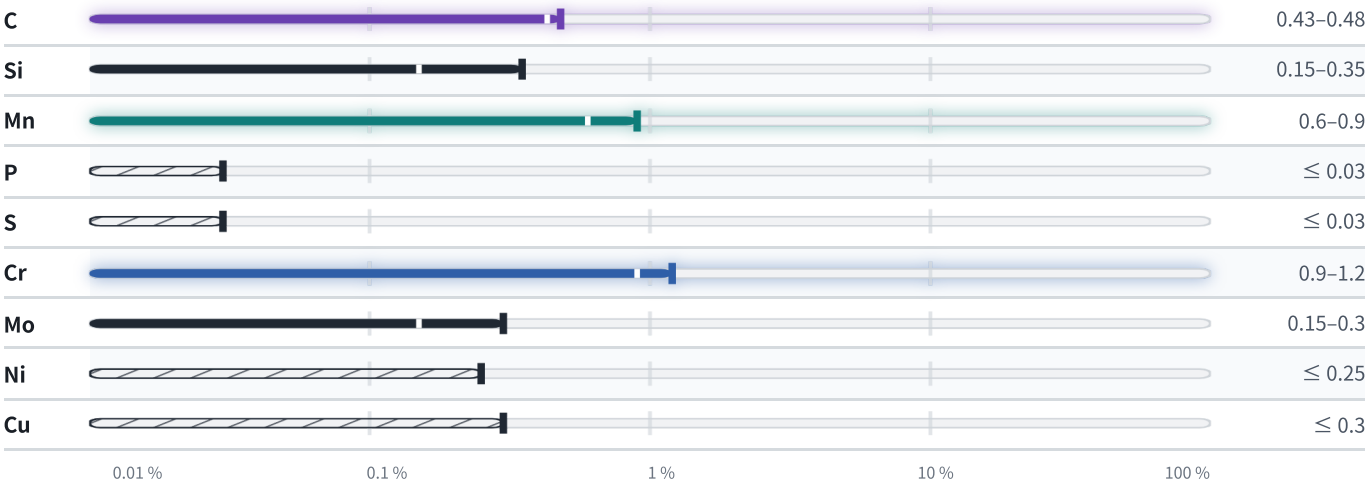
質量分率 (%)

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 — 96.7%   ● Cr — 1.1%   ● Mn — 0.8%   ● C — 0.5%   ● 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><b>765</b> °C | 予測 AE1<br><b>742</b> °C | 予測 ACM<br><b>663</b> °C | 予測 BS<br><b>521</b> °C |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|

## 各規格での名称

1 件の名称・うち 1 件は同一と確認

|    |   |                    |     |
|----|---|--------------------|-----|
| 日本 | 1 | SCM445RCH 本鋼種固有の名称 | jis |
|----|---|--------------------|-----|

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。

SCM445RCH 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 | —    | 2026/08/22 |