

材料番号 1.6753 · クラス 1.6

# 23MnNiMoCr6-4

材料番号 1.6753

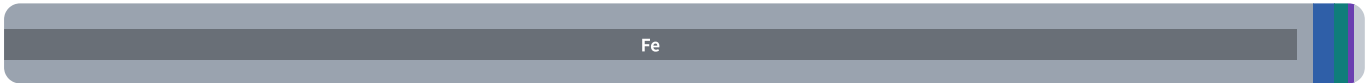
化学成分、機械的・物理的特性値、および 2 地域にわたる 2 件の規格名称。

|                         |                        |                     |
|-------------------------|------------------------|---------------------|
| 密度<br><b>7.85</b> g/cm³ | 他規格での名称<br><b>2</b> 地域 | 特性値<br><b>10</b> 収録 |
|-------------------------|------------------------|---------------------|

## 化学成分

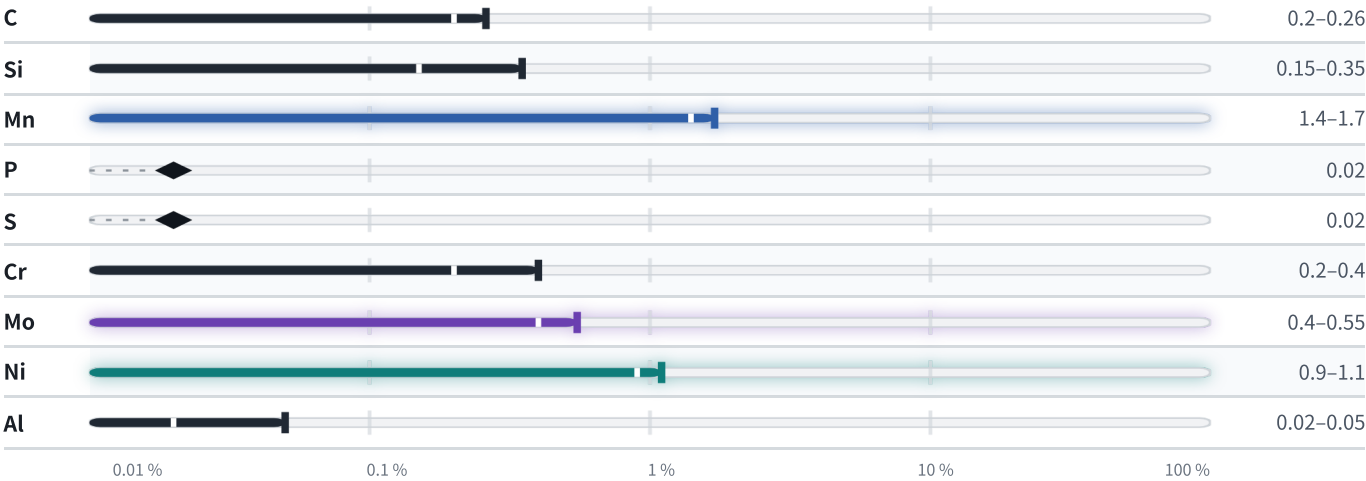
質量分率 (%)

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 — 96.1 % ● Mn — 1.5 % ● Ni — 1 % ● Mo — 0.5 % ● 微量元素・不純物・0.9%

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>780</b> °C | 予測 AE1<br><b>700</b> °C | 予測 ACM<br><b>487</b> °C | 予測 BS<br><b>510</b> °C |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|

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

2 件の名称 · うち 1 件は同一と確認

|               |          |        |        |
|---------------|----------|--------|--------|
| ヨーロッパ         | 1        | セルビア   | 1      |
| 23MnNiMoCr6-4 | 本鋼種固有の名称 | din-en | C.7435 |
|               |          |        | srps   |

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。

23MnNiMoCr6-4 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 | 1.6753 | 2026/09/21 |