

材料番号 1.2738 · クラス 1.2

40CrMnNiMo8-6-1

材料番号 1.2738

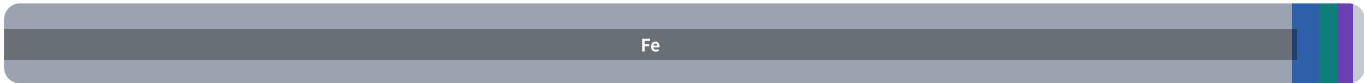
化学成分、機械的・物理的特性値、および 1 地域にわたる 4 件の規格名称。

密度	他規格での名称	特性値
7.8 g/cm³	4 1 地域	9 収録

化学成分

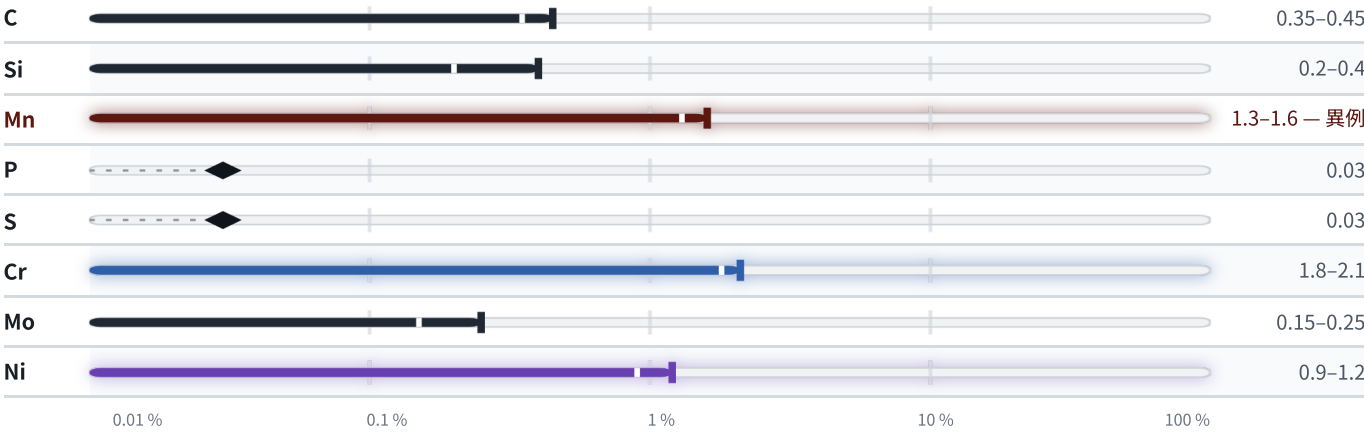
質量分率 (%)

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 — 94.6 % ● Cr — 2 % ● Mn — 1.5 % ● Ni — 1.1 % ● 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	予測 AE1	予測 ACM	予測 BS
744 °C	741 °C	672 °C	455 °C

物理的性質

1 件

項目	値	単位
密度	7.8	g/cm ³

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	4
1.2312	din-en
40CrMnMoS8-6	din-en
40CrMnNiMo8-6-1 本鋼種固有の名称	din-en
40CrMnNiMo8-6-4 本鋼種固有の名称	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。

40CrMnNiMo8-6-1 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	1.2738	2026/08/21