

材料番号 2.4646 · クラス 2.4

NiCr16Al

材料番号 2.4646

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 8.05 g/cm³	他規格での名称 2 2 地域	特性値 17 収録
-------------------------	--------------------------	---------------------

化学成分

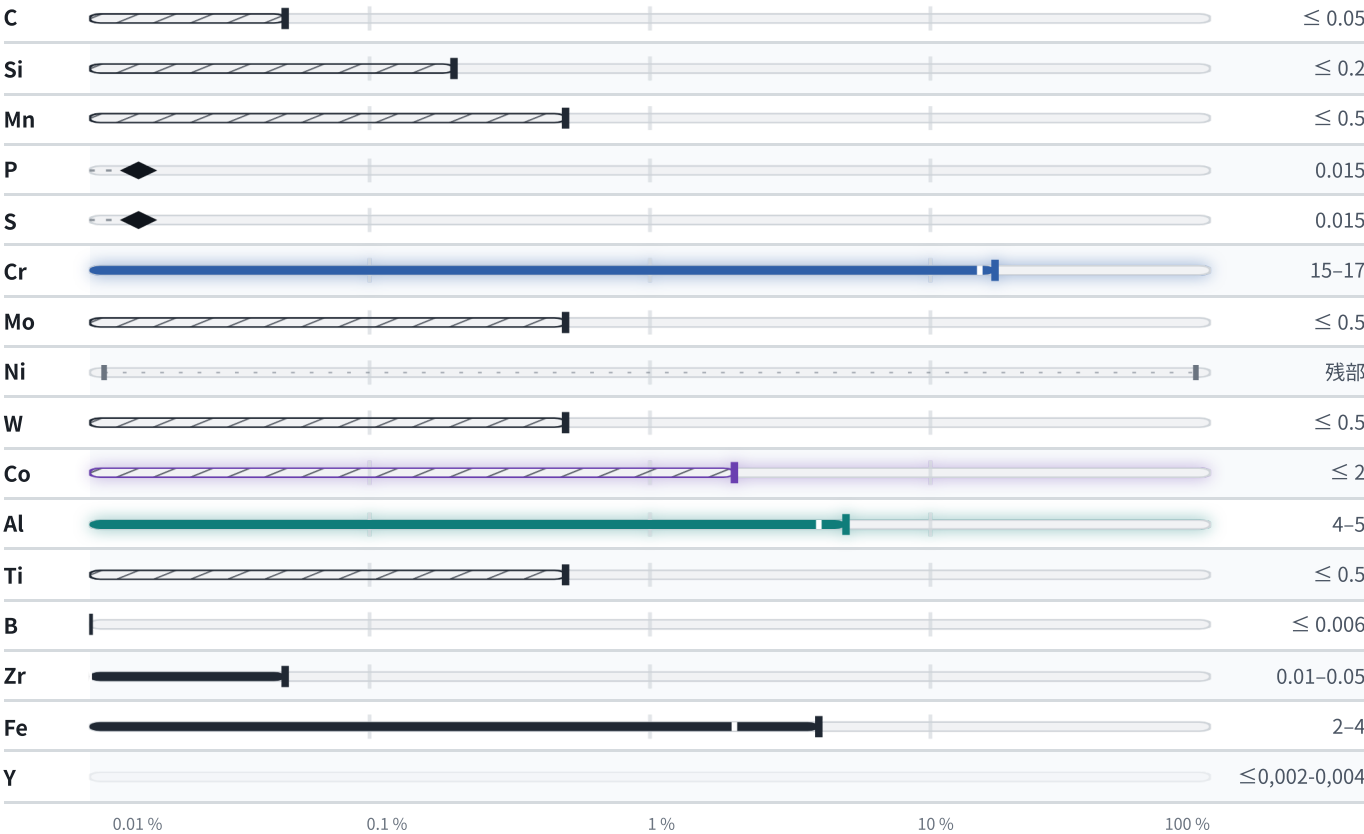
質量分率 (%)

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 — 75.2 % ● Cr — 16 % ● Al — 4.5 % ● Co — 2 % ● 微量元素・不純物・2.3%

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。

物理的性質

1 件

項目	値	単位
密度	8.05	g/cm ³

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	アメリカ合衆国	1
NiCr16Al 本鋼種固有の名称	din-en	N07214	uns

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。

NiCr16Al 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	2.4646	2026/08/21