

材料番号 2.4669 · クラス 2.4

HR505

材料番号 2.4669

NiCr15Fe7Ti2Al としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 7 地域にわたる 23 件の規格名称。

密度 8.2 g/cm³	他規格での名称 23 7 地域	特性値 14 収録
------------------------	---------------------------	---------------------

化学成分

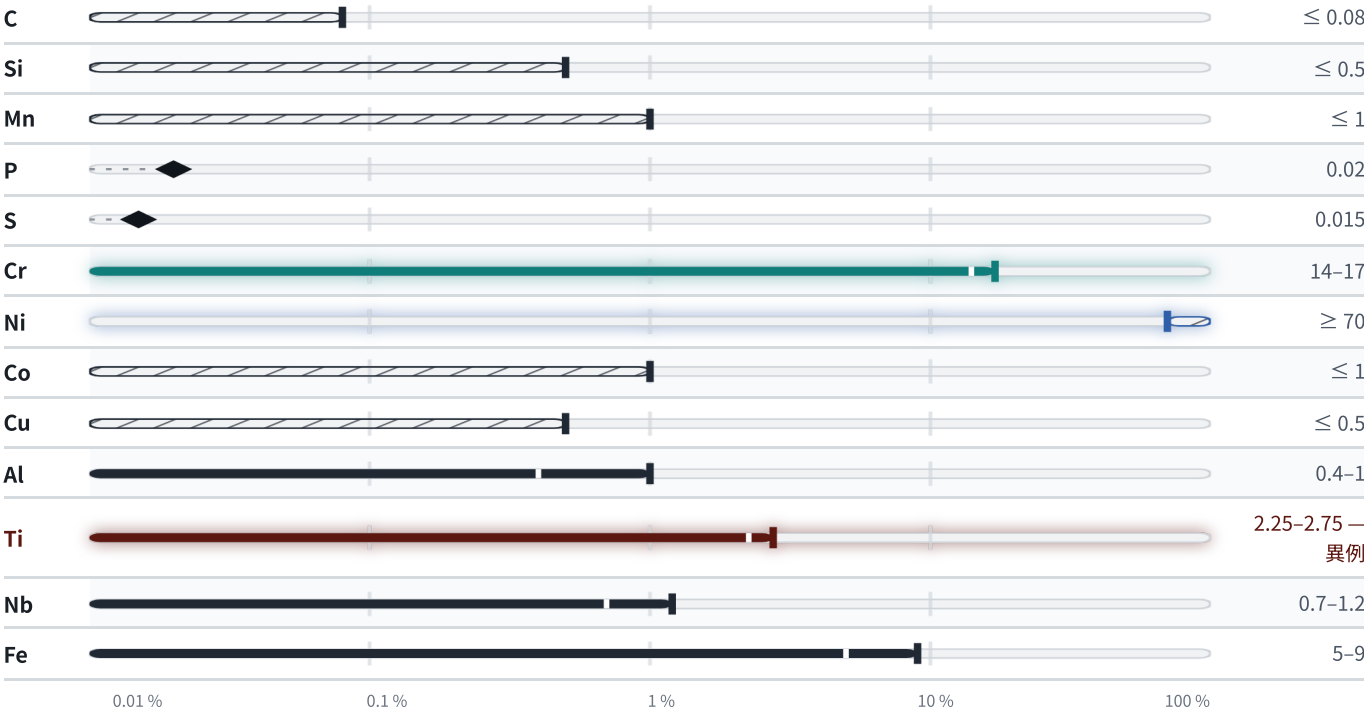
質量分率 (%)

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 — 7.2 % ● Ni — 70 % ● Cr — 15.5 % ● Ti — 2.5 % ● 微量元素・不純物・4.8%

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, Mo。

物理的性質

1 件

項目	値	単位
密度	8.2	g/cm ³

各規格での名称

23 件の名称 ・ うち 4 件は同一と確認

アメリカ合衆国 / 航空宇宙		10	ヨーロッパ		2
5542	ams		NiCr15Fe7Ti2Al	本鋼種固有の名称	din-en
5598	ams		NiCr15Fe7TiAl	本鋼種固有の名称	din-en
5667	ams		イギリス		1
5668	ams				
5669	ams		HR505		bs
5670	ams		フランス		1
5671	ams				
5698	ams		NC 15 Fe TNb		afnor
5699	ams		国際		1
5747	ams				
アメリカ合衆国		7	NW7750		iso
N07750	uns		日本		1
N07752	uns		NCF750		jis
5542G	aisi-sae				
688	aisi-sae				
B 637	astm				
Inconel® X-750	astm				
N07750	astm				

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。

HR505 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	2.4669	2026/09/09