

材料番号 2.4654 · クラス 2.4

GH4738

材料番号 2.4654

NiCr19Co14Mo4Ti としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 5 地域にわたる 17 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm ³	他規格での名称 17 5 地域	特性値 16 収録
-------------------------------------	---------------------------	---------------------

化学成分

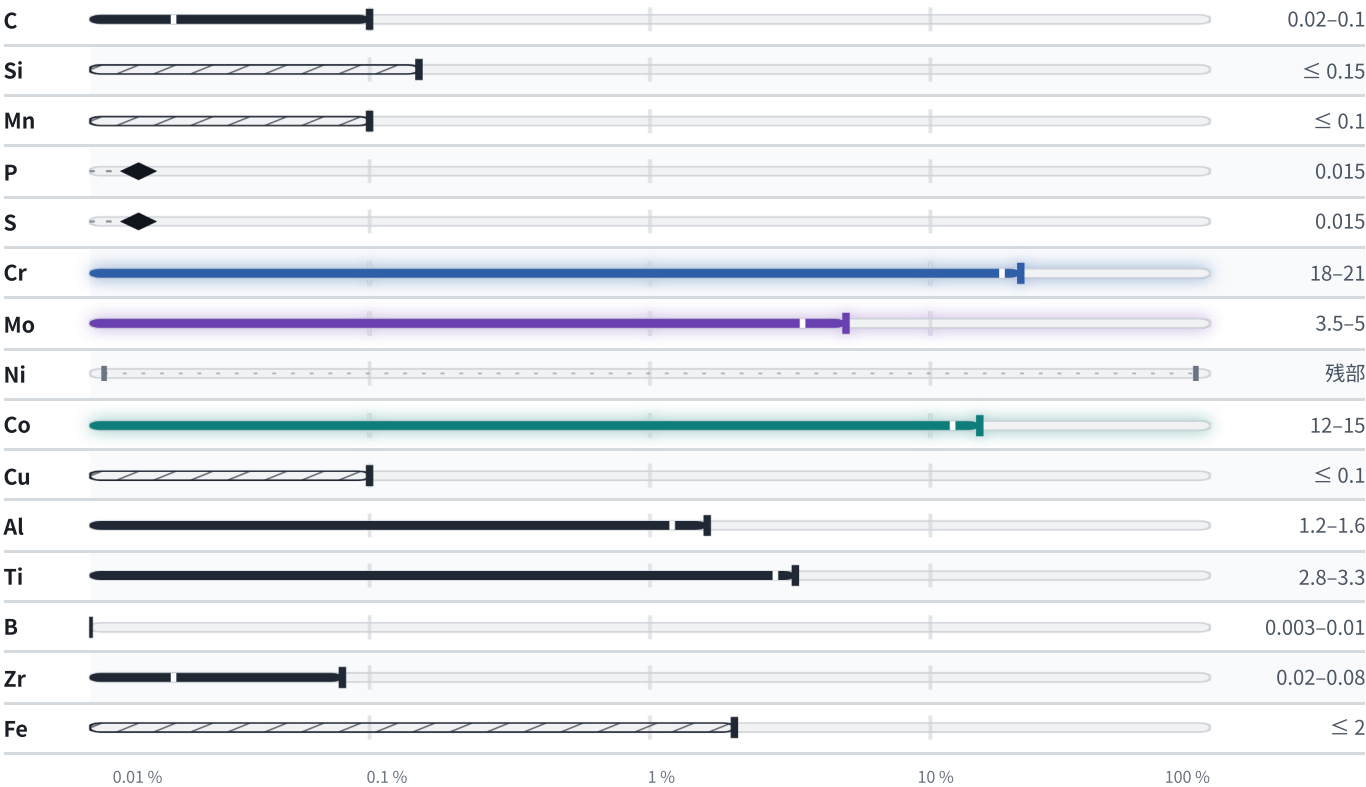
質量分率 (%)

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 — 57.8 % ● Cr — 19.5 % ● Co — 13.5 % ● Mo — 4.3 % ● 微量元素・不純物 — 4.9%

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

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	7.85	g/cm ³

各規格での名称

17 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		7	中国	3
5544	ams		GH4738	gb
5704	ams		GH684	gb
5706	ams		GH738	gb
5707	ams		ヨーロッパ	2
5708	ams			
5709	ams		NiCr19Co14Mo4Ti	din-en
5828	ams		NiCr20Co13Mo4Ti3Al	din-en
アメリカ合衆国		3	国際	2
N07001	本鋼種固有の名称	uns	NiCr20Co13Mo4Ti3Al	iso
685	本鋼種固有の名称	aisi-sae	NW7001	iso
B 637		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。

GH4738 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	2.4654	2026/08/20