

材料番号 2.4973 · クラス 2.4

5712

材料番号 2.4973

NiCr19CoMo 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 10 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm³	他規格での名称 10 5 地域	特性値 11 収録
-------------------------	---------------------------	---------------------

化学成分

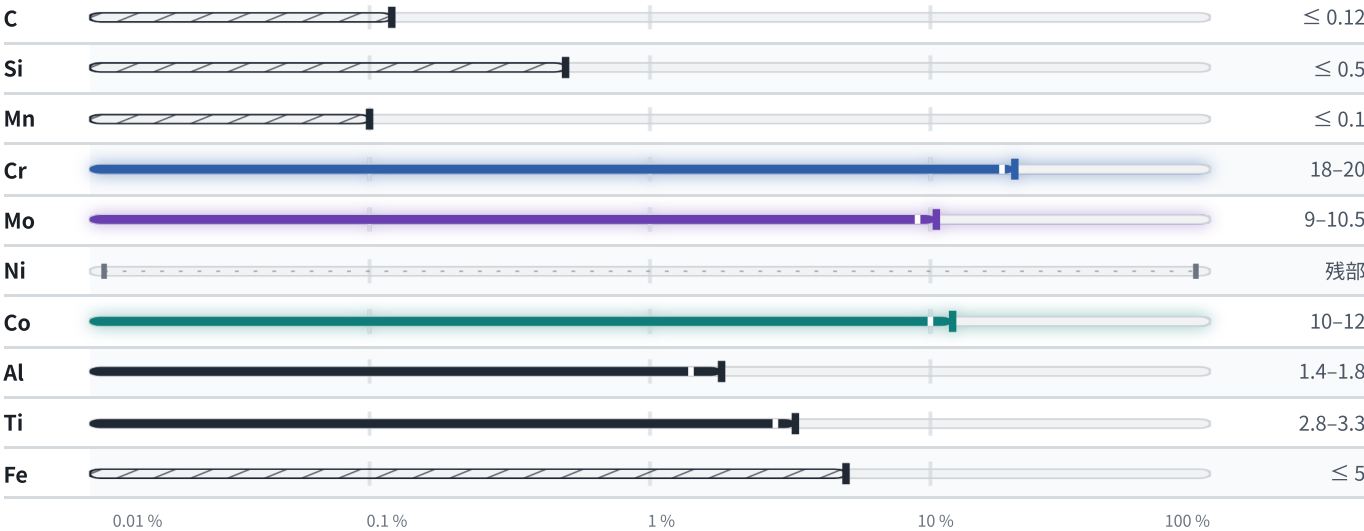
質量分率 (%)

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 — 54.9 % ● Cr — 19 % ● Co — 11 % ● Mo — 9.8 % ● 微量元素・不純物・5.4%

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

10 件の名称 ・ うち 3 件は同一と確認

アメリカ合衆国 / 航空宇宙		4	中国		2
5545	ams		GH141		gb
5712	ams		GH4141		gb
5713	ams		ヨーロッパ		1
5800	ams		NiCr19CoMo	本鋼種固有の名称	din-en
アメリカ合衆国		2	フランス		1
N07041	本鋼種固有の名称	uns	NC 19KDT		afnor
683	本鋼種固有の名称	aisi-sae			

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。

5712 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	2.4973	2026/09/07