

材料番号 2.4975 · クラス 2.4

NiFeCr12Mo

材料番号 2.4975

化学成分、機械的・物理的特性値、および 5 地域にわたる 7 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm ³	他規格での名称 7 5 地域	特性値 13 収録
-------------------------------------	--------------------------	---------------------

化学成分

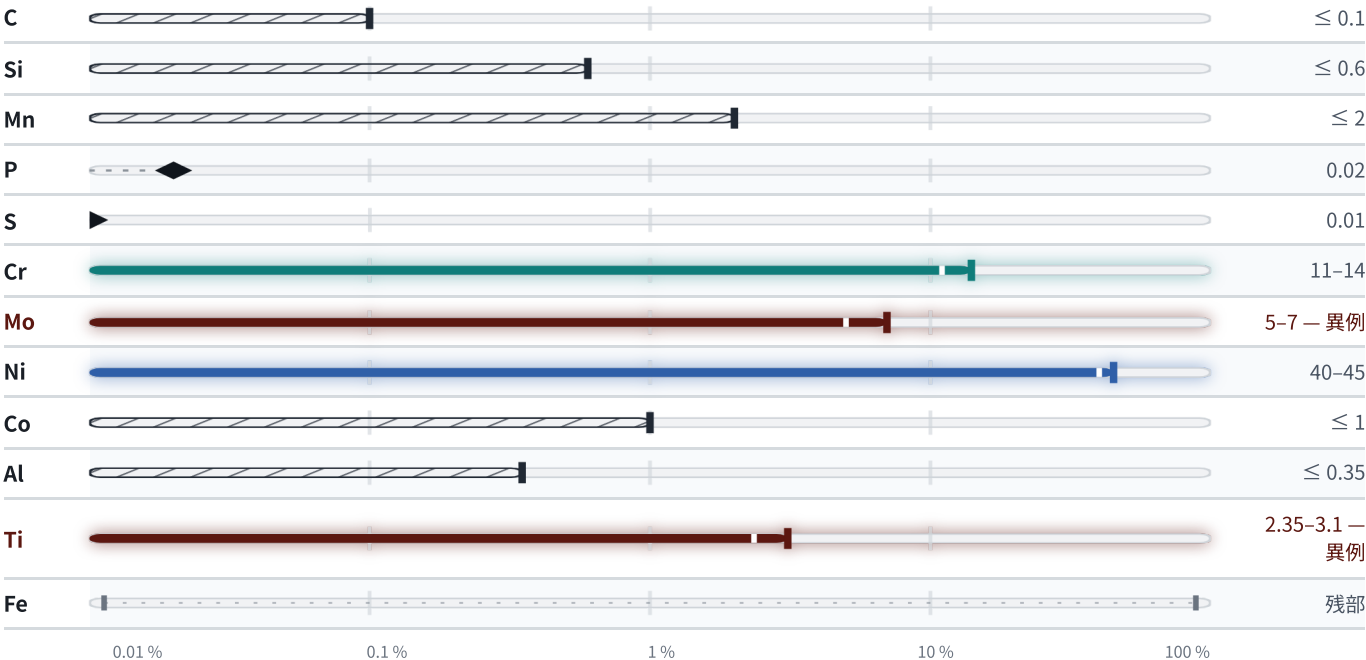
質量分率 (%)

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 — 32.2 % ● Ni — 42.5 % ● Cr — 12.5 % ● Mo — 6 % ● 微量元素・不純物・6.8%

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

この鋼種の成分は、公表モデルの検証範囲（低合金組成の範囲）を外れているため、ここでは変態温度を予測していません。

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

7 件の名称 · うち 2 件は同一と確認

国際	2	ヨーロッパ	1	
NiFe36Cr12Mo6Ti3	iso	NiFeCr12Mo	本鋼種固有の名称	din-en
NW9911	iso			
中国	2	アメリカ合衆国	1	
NiFe36Cr12Mo6Ti3	gb	681	本鋼種固有の名称	aisi-sae
NW9911	gb	イギリス	1	
		HR53		bs

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。

NiFeCr12Mo に関するお問い合わせ

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。

お問い合わせを始める

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	2.4975	2026/09/09