

材料番号 2.4952 ・ クラス 2.4

GH4080A

材料番号 2.4952

NiCr20TiAl としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 6 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 6 地域	特性値 14 収録
-------------------------------------	--------------------------	---------------------

化学成分

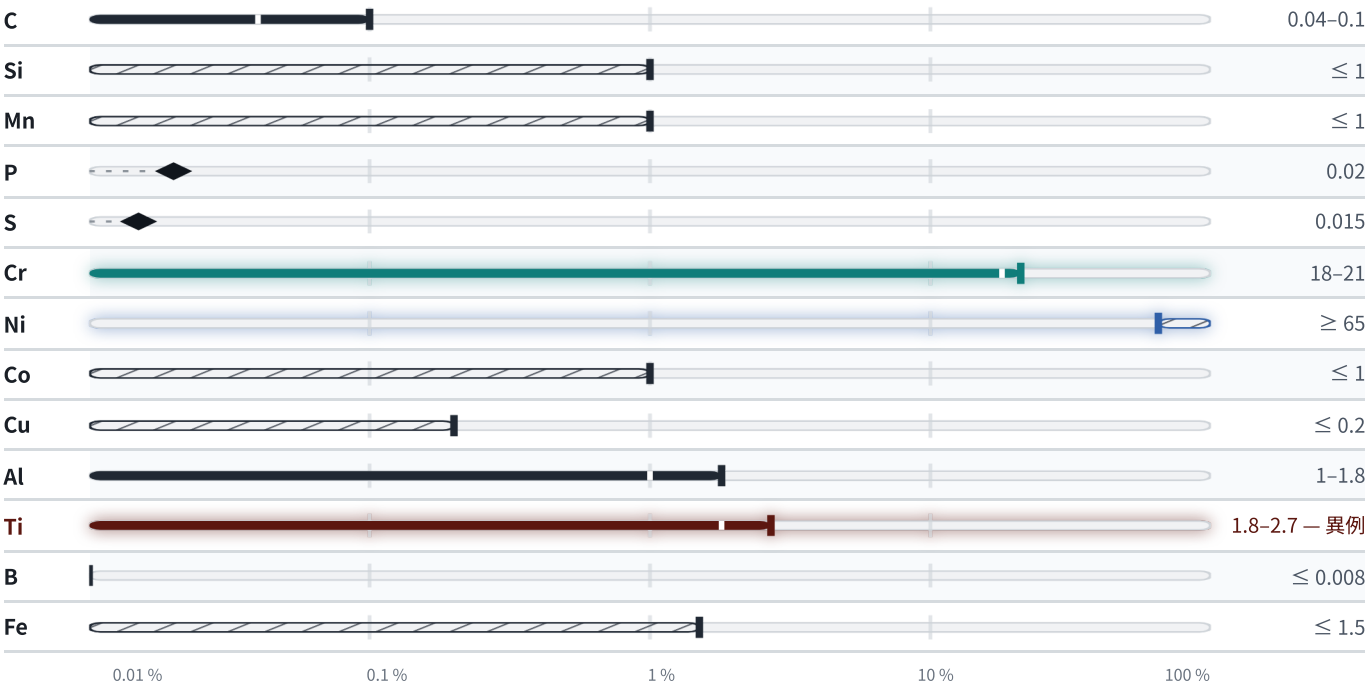
質量分率 (%)

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 — 8.5 % ● Ni — 65 % ● Cr — 19.5 % ● Ti — 2.3 % ● 微量元素・不純物 — 4.7%

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	7.85	g/cm ³

熱処理

2 種の条件

工程	温度	冷却媒体
source joins the operations with + / procedural order		
固溶化熱処理	温度の記載なし	—
時効処理	温度の記載なし	—
固溶化熱処理	温度の記載なし	—

各規格での名称

7 件の名称 · うち 2 件は同一と確認

アメリカ合衆国		2	フランス		1
N07080	本鋼種固有の名称	uns	NC20TA		afnor
B637		astm	国際		1
ヨーロッパ		1	NiCr20Ti2Al		iso
NiCr20TiAl	本鋼種固有の名称	din-en	中国		1
イギリス		1	GH4080A		gb
NA20		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。

GH4080A 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	2.4952	2026/08/20