

材料番号 2.4951 · クラス 2.4

2HR 504

材料番号 2.4951

NiCr20Ti 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 16 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm ³	他規格での名称 16 6 地域	特性値 14 収録
-------------------------------------	---------------------------	---------------------

化学成分

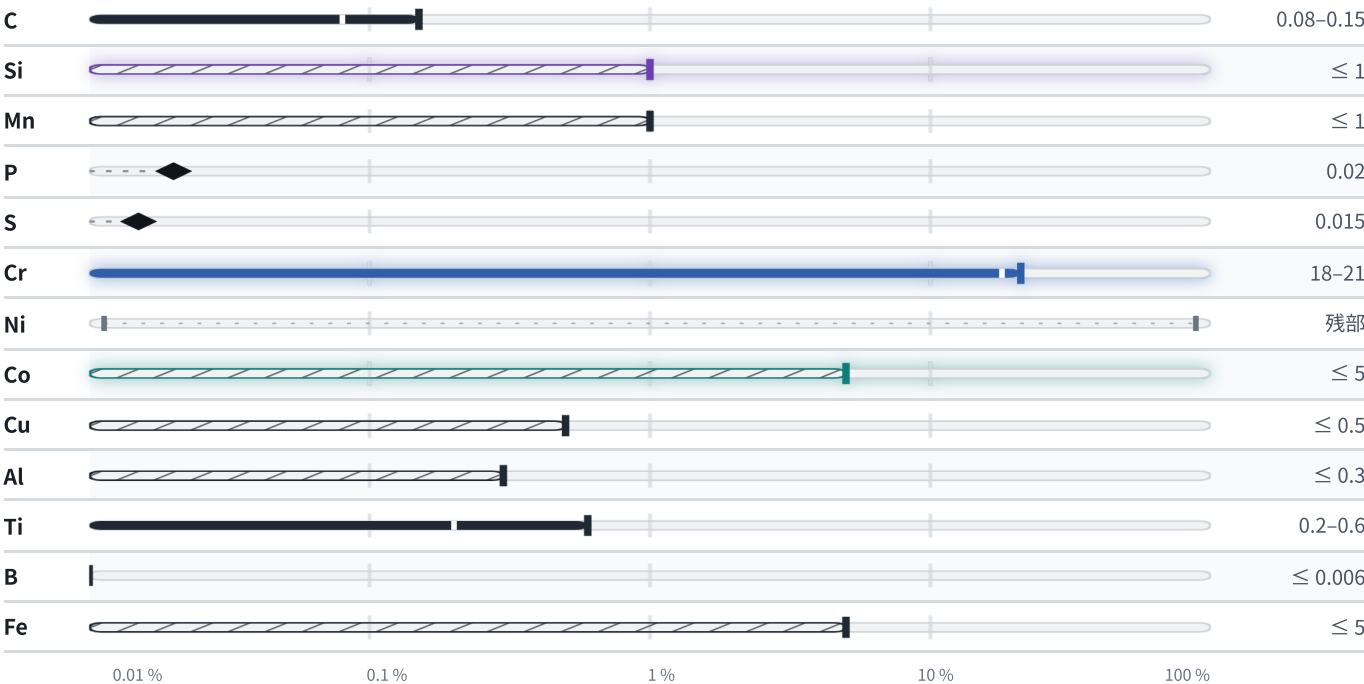
質量分率 (%)

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 — 72.1 % ● Cr — 19.5 % ● Co — 5 % ● Si — 1 % ● 微量元素・不純物・2.4%

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, Mo。

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

16 件の名称 · うち 4 件は同一と確認

アメリカ合衆国	5	アメリカ合衆国 / 航空宇宙	3
N06075	uns	5887	ams
N06076	uns	5888	ams
N06617	uns	5889	ams
B 166	astm		
B637	astm	国際	2
		NiCr20Ti	iso
		NW6621	iso
イギリス	3		
2HR 504	bs		
HR 203	bs	ロシア / CIS	2
HR 403	bs	ChN78T	gost
		XH78T	gost
		ヨーロッパ	1
		NiCr20Ti	din-en

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。

2HR 504 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	2.4951	2026/08/31