

材料番号 2.4631 · クラス 2.4

HR401HR601

材料番号 2.4631

NiCr20TiAl 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 11 件の規格名称。

密度 8.2 g/cm ³	他規格での名称 11 5 地域	特性値 14 収録
------------------------------------	---------------------------	---------------------

化学成分

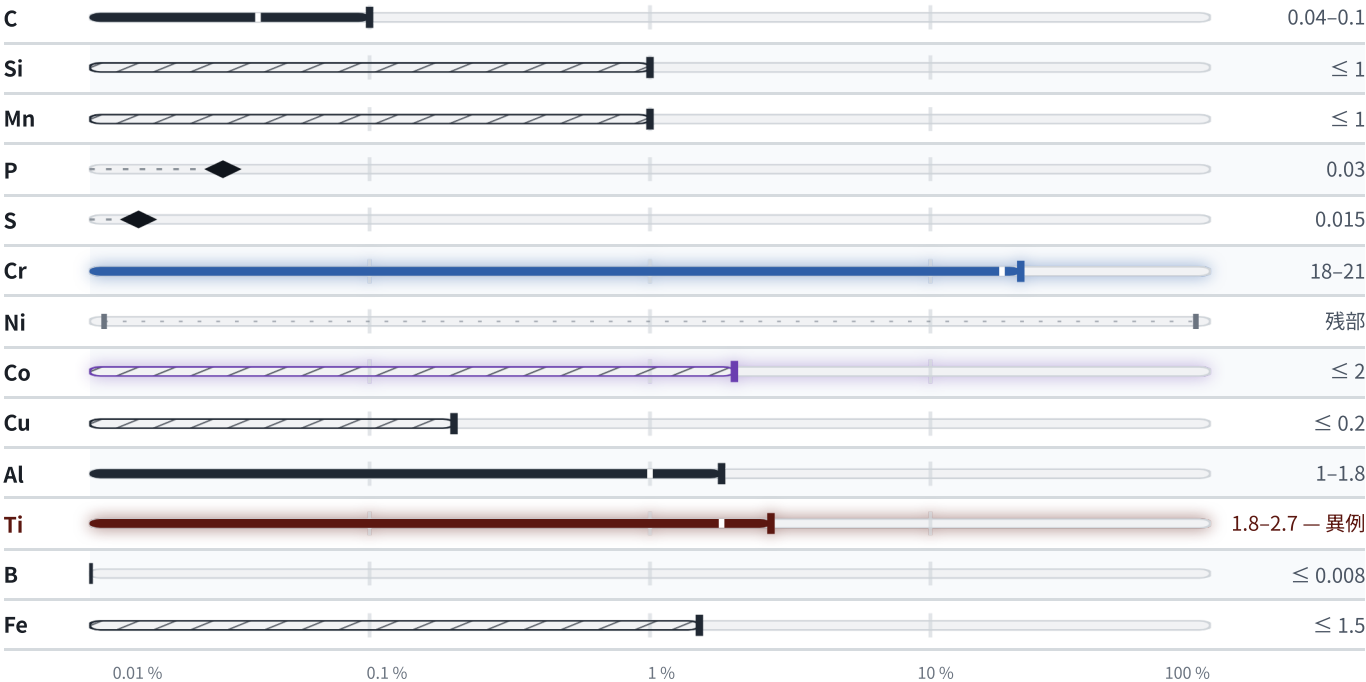
質量分率 (%)

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 — 72.5 % ● Cr — 19.5 % ● Ti — 2.3 % ● Co — 2 % ● 微量元素・不純物・3.7%

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。

機械的性質

1 状態 · 1 件

SOLUTION ANNEALED	HRC
Solution annealed	32

物理的性質

1 件

項目	値	単位
密度	8.2	g/cm ³

各規格での名称

11 件の名称 · うち 2 件は同一と確認

イギリス		6	ヨーロッパ		1
736B	bs		NiCr20TiAl	本鋼種固有の名称	din-en
HR1	bs		フランス		1
HR201	bs		NC 20 TA		afnor
HR401	bs		スウェーデン		1
HR401HR601	bs		MH-07		ss
HR601	bs				
アメリカ合衆国		2			
N07080	uns				
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。

HR401HR601 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
材料ページを見る

材料検索
すべての材料を検索

材料番号
2.4631

発行
2026/09/21