

材料番号 2.4660 · クラス 2.4

B729

材料番号 2.4660

NiCr20CuMo としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 4 地域にわたる 15 件の規格名称。

密度 8.1 g/cm ³	他規格での名称 15 4 地域	特性値 12 収録
------------------------------------	---------------------------	---------------------

化学成分

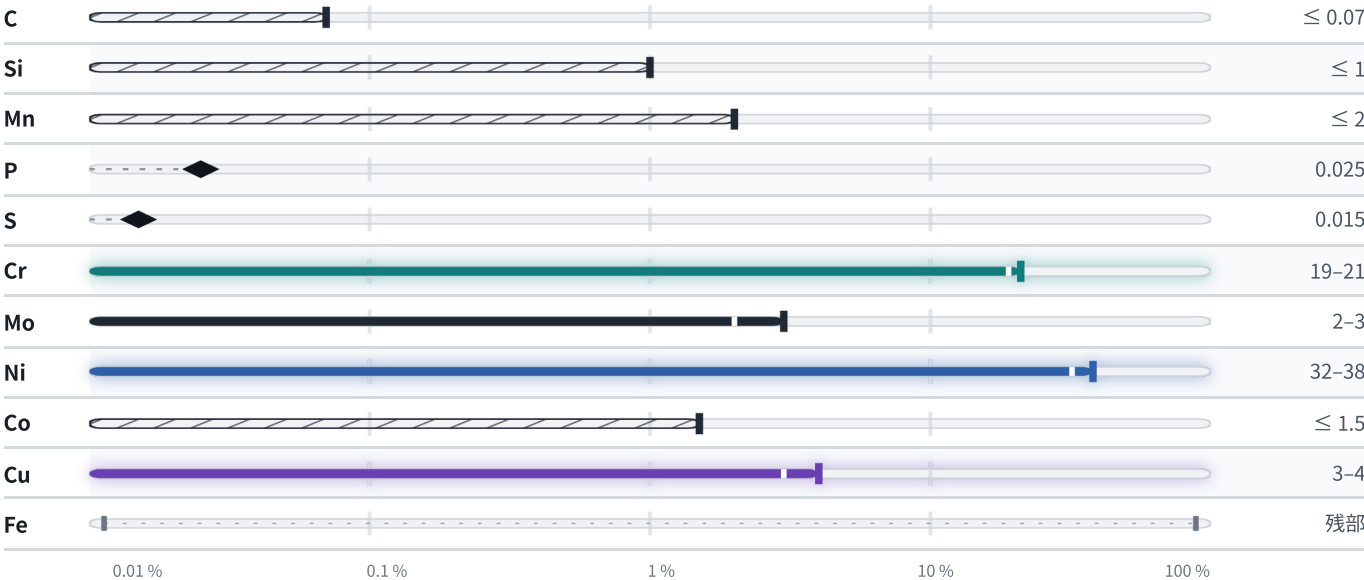
質量分率 (%)

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 — 34.4 % ● Ni — 35 % ● Cr — 20 % ● Cu — 3.5 % ● 微量元素・不純物・7.1%

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	8.1	g/cm ³

各規格での名称

15 件の名称 ・ うち 2 件は同一と確認

アメリカ合衆国	10	国際	2
N08020 本鋼種固有の名称	uns	FeNi35Cr20Cu4Mo2	iso
A240	astm	NW8020	iso
B 366	astm		
B 463	astm	中国	2
B 464	astm	H08020	gb
B 473	astm	NS1403	gb
B462	astm		
B468	astm	ヨーロッパ	1
B729	astm	NiCr20CuMo 本鋼種固有の名称	din-en
B775	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。

B729 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	2.4660	2026/08/20