

材料番号 2.4858 · クラス 2.4

B 425

材料番号 2.4858

NiCr21Mo 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 18 件の規格名称。

密度 8.14 g/cm³	他規格での名称 18 4 地域	特性値 14 収録
-------------------------	---------------------------	---------------------

化学成分

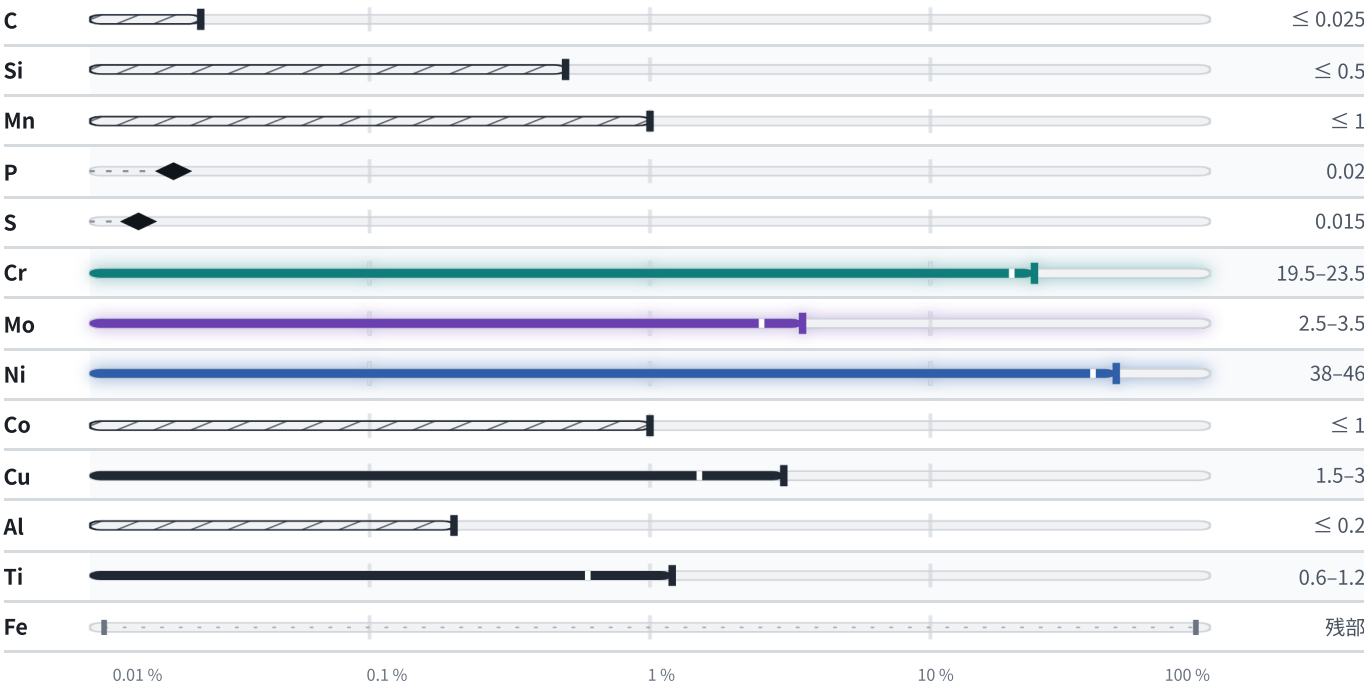
質量分率 (%)

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 — 27.6 % ● Ni — 42 % ● Cr — 21.5 % ● Mo — 3 % ● 微量元素・不純物・5.9%

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	8.14	g/cm ³

各規格での名称

18 件の名称 ・ うち 3 件は同一と確認

アメリカ合衆国		15	ヨーロッパ		1
N08825	本鋼種固有の名称	uns	NiCr21Mo	本鋼種固有の名称	din-en
N08826	本鋼種固有の名称	uns			
B 423		astm	イギリス		1
B 424		astm	3072-76		bs
B 425		astm			
B 564		astm	フランス		1
B 705		astm	NC 21 FeDU		afnor
B 751		astm			
B 755		astm			
B 829		astm			
B 906		astm			
B163		astm			
B366		astm			
B704		astm			
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。

B 425 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	2.4858	2026/08/20