

材料番号 2.4856 · クラス 2.4

B444

材料番号 2.4856

NiCr22Mo9Nb 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 24 件の規格名称。

密度 8.4 g/cm³	他規格での名称 24 4 地域	特性値 15 収録
------------------------	---------------------------	---------------------

化学成分

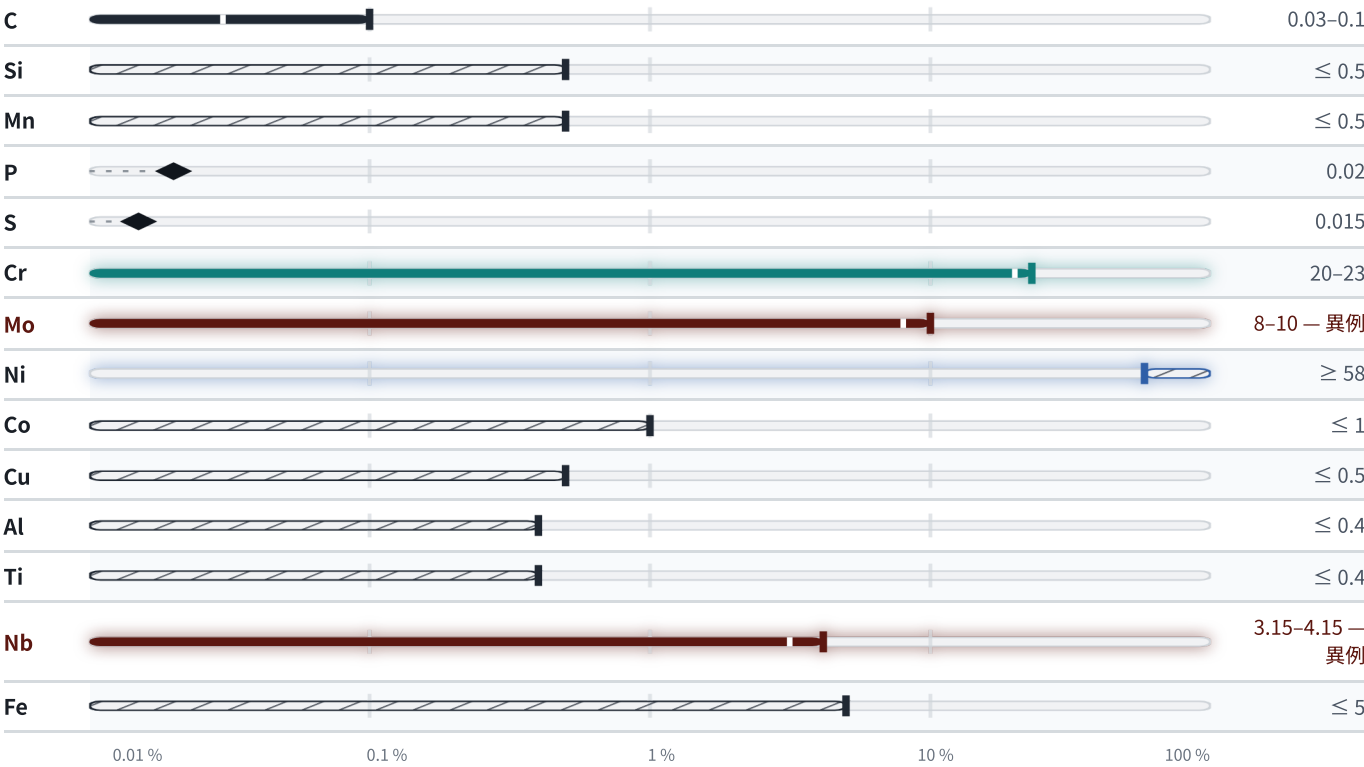
質量分率 (%)

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 — 4.4 % ● Ni — 58 % ● Cr — 21.5 % ● Mo — 9 % ● 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。

機械的性質

1 状態 · 1 件

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	240

物理的性質

1 件

項目	値	単位
密度	8.4	g/cm ³

各規格での名称

24 件の名称 · うち 4 件は同一と確認

アメリカ合衆国		17	アメリカ合衆国 / 航空宇宙		5
N06625	本鋼種固有の名称	uns	5599		ams
N06626	本鋼種固有の名称	uns	5666		ams
N26010	本鋼種固有の名称	uns	5837		ams
N26625		uns	5869		ams
5581		aisi-sae	5879		ams
B 366		astm	ヨーロッパ		1
B 443		astm			
B 443 Gr 1		astm	NiCr22Mo9Nb	本鋼種固有の名称	din-en
B 446		astm	フランス		1
B 564		astm			
B444		astm	NC 22 FeDNB		afnor
B704		astm			
B705		astm			
B751		astm			
B775		astm			
B829		astm			
F3056		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。

B444 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	2.4856	2026/09/12