

材料番号 2.4360 · クラス 2.4

NiCu30

材料番号 2.4360

NiCu 30 Fe 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 21 件の規格名称。

密度 8.8 g/cm³	他規格での名称 21 6 地域	特性値 10 収録
------------------------	---------------------------	---------------------

化学成分

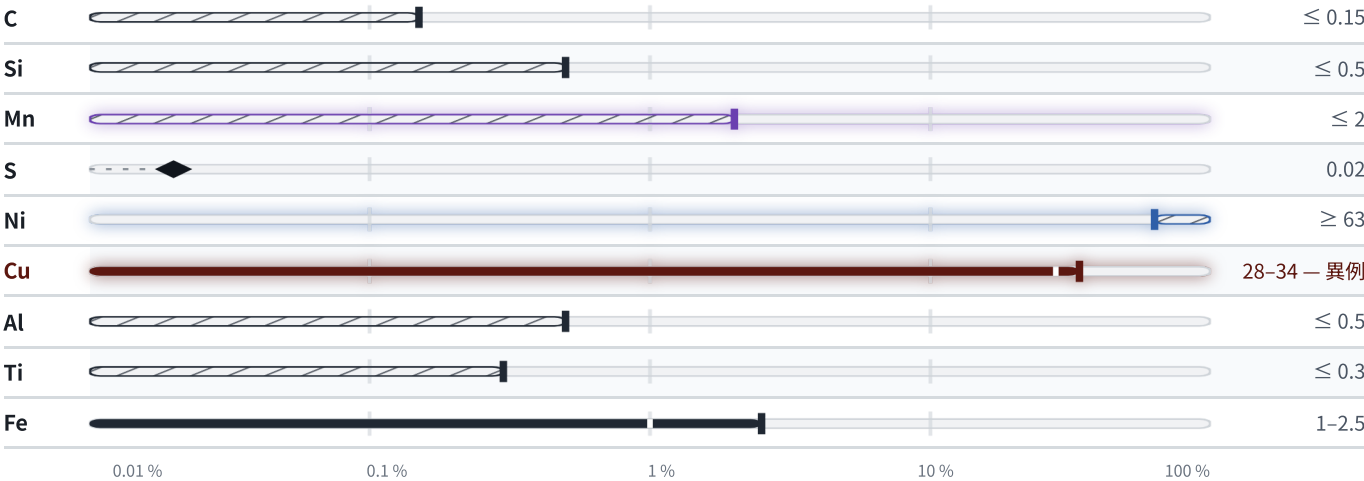
質量分率 (%)

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 — 2.5 % ● Ni — 63 % ● Cu — 31 % ● Mn — 2 % ● 微量元素・不純物・1.5%

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, Cr, Mo。

物理的性質

1 件

項目	値	単位
密度	8.8	g/cm ³

各規格での名称

21 件の名称・うち 3 件は同一と確認

アメリカ合衆国		8	国際		3
N04400	本鋼種固有の名称	uns	N04400		iso
N04405		uns	NiCu30		iso
4544		aisi-sae	NW4400		iso
B 127		astm	ヨーロッパ		2
B 164		astm			
B 185		astm			
B165		astm			
B564		astm			
アメリカ合衆国 / 航空宇宙		5	イギリス		2
4574		ams	3072-76		bs
4575		ams	NA13		bs
4674		ams	ロシア / CIS		1
4675		ams			
4730		ams			

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。

NiCu30 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	2.4360	2026/09/10