

材料番号 2.4617 ・ クラス 2.4

C-NiMo31

材料番号 2.4617

NiMo28 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16件の規格名称。

密度	他規格での名称	特性値
7.85 g/cm³	16 4 地域	12 収録

化学成分

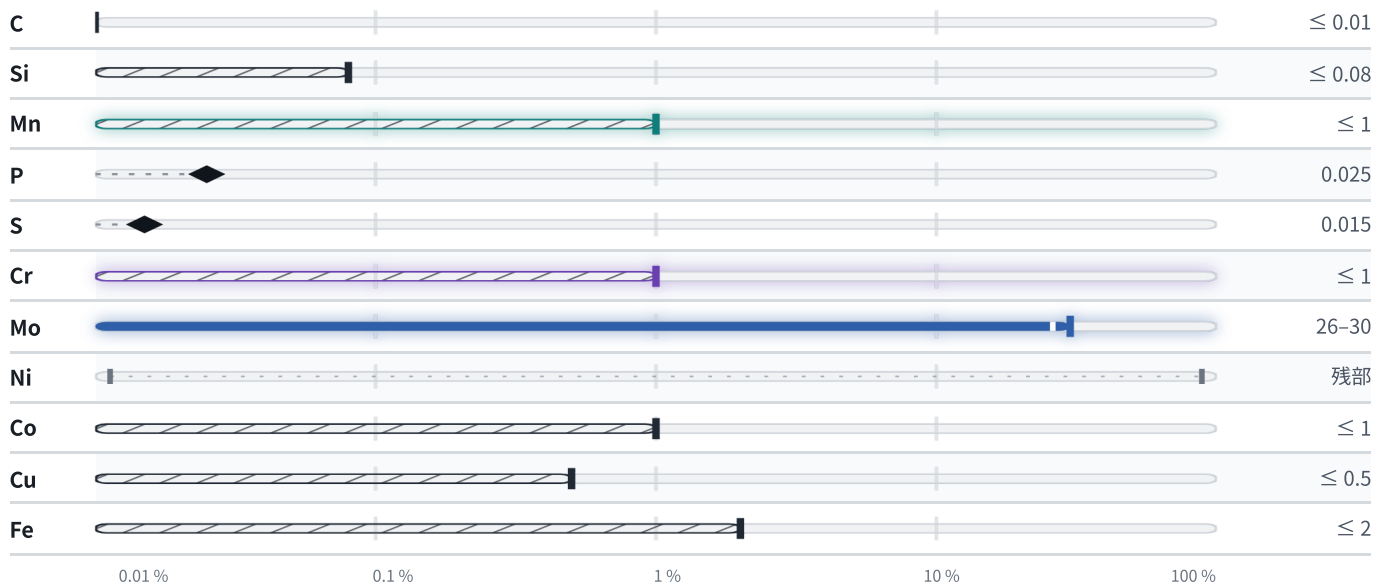
質量分率 (%)

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—68.4% ● Mo—28% ● Mn—1% ● Cr—1% ● 微量元素・不純物・1.6%

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。

物理的性質

1 件

項目	値	単位
密度	7.85	g/cm ³

各規格での名称

16 件の名称 · うち 3 件は同一と確認

アメリカ合衆国	11	国際	2
N10665	uns	C-NiMo31	iso
R30008	uns	NW0665	iso
B333	astm		
B335	astm	ロシア / CIS	2
B366	astm	EP495-VI	gost
B462	astm	N70M-VI	gost
B564	astm		
B619	astm	ヨーロッパ	1
B622	astm	NiMo28	din-en
B626	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。

C-NiMo31 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	2.4617	2026/09/11