

材料番号 1.4529 ・ クラス 1.4

UNS N08925

材料番号 1.4529

X 1 NiCrMoCuN 25 20 6 としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 2 地域にわたる 28 件の規格名称。

密度 8 g/cm³	他規格での名称 28 2 地域	特性値 11 収録
---------------	--------------------	--------------

化学成分

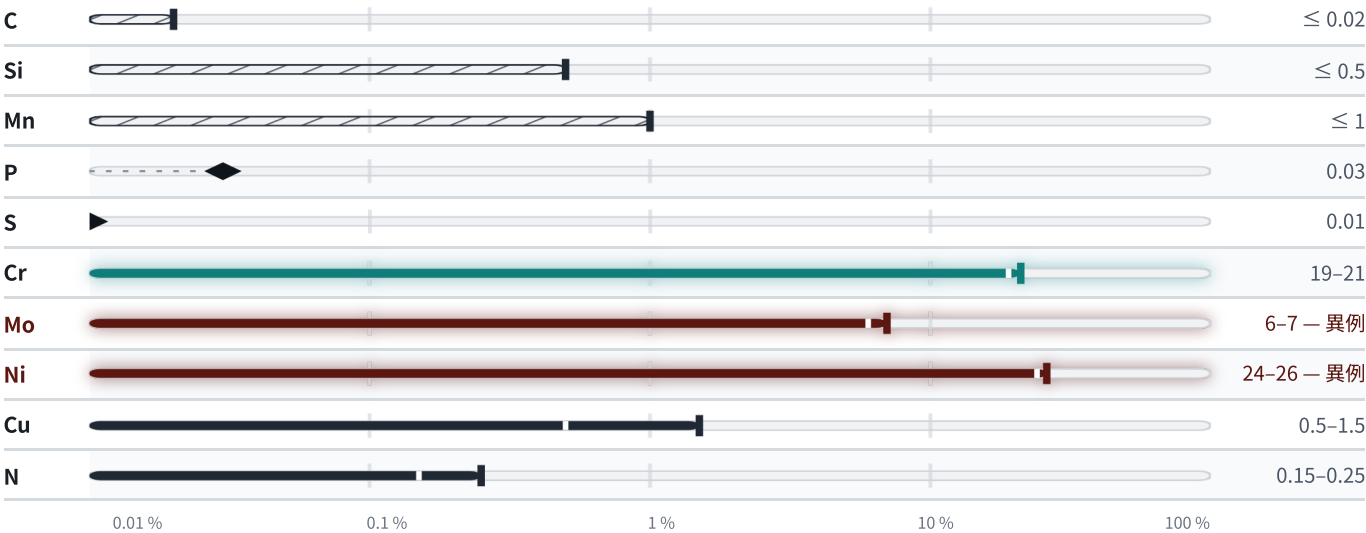
質量分率 (%)

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 — 45.7 % ● Ni — 25 % ● Cr — 20 % ● Mo — 6.5 % ● 微量元素・不純物・2.8%

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。

機械的性質

2 状態 ・ 2 件

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	250
SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	220

物理的性質

1 件

項目	値	単位
密度	8	g/cm ³

各規格での名称

28 件の名称 ・ うち 5 件は同一と確認

アメリカ合衆国	25	ヨーロッパ	3
N08367 本鋼種固有の名称	uns	N08367	din-en
N08925 本鋼種固有の名称	uns	X 1 NiCrMoCuN 25 20 6 本鋼種固有の名称	din-en
N08926 本鋼種固有の名称	uns	X1NiCrMoCuN25-20-7 本鋼種固有の名称	din-en
S _ 31254	uns		
N08926	aisi-sae		
N08367	aisi-sae		
UNS N08925	aisi-sae		
26-3 Mo	astm		
6 Mo	astm		
A182	astm		
A240	astm		
A249	astm		
A276	astm		
A312	astm		
A479	astm		
B366	astm		
B462	astm		
B472	astm		
B564	astm		
B675	astm		
B676	astm		
B688	astm		
B690	astm		
B691	astm		
B804	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。

UNS N08925 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	1.4529	2026/08/21