

材料番号 1.4570 · クラス 1.4

X6CrNiCuS18-9-2

材料番号 1.4570

化学成分、機械的・物理的特性値、および 3 地域にわたる 5 件の規格名称。

密度 7.9 g/cm³	他規格での名称 5 3 地域	特性値 11 収録
------------------------	--------------------------	---------------------

化学成分

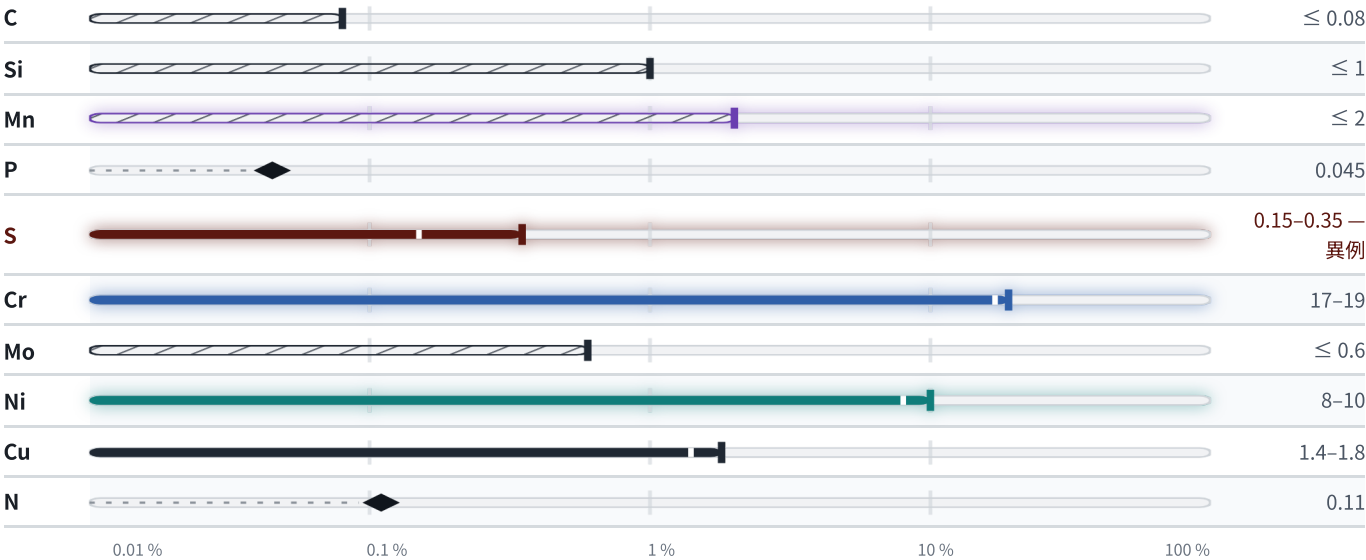
質量分率 (%)

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 — 67.3 % ■ Cr — 18 % ■ Ni — 9 % ■ Mn — 2 % ■ 微量元素・不純物 — 3.7%

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

1 状態 ・ 1 件

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	215

物理的性質

1 件

項目	値	単位
密度	7.9	g/cm ³

各規格での名称

5 件の名称 ・ うち 2 件は同一と確認

アメリカ合衆国	3	ヨーロッパ	1
S30330	uns	X6CrNiCuS18-9-2	din-en
S30331	uns	本鋼種固有の名称	
303Cu	aisi-sae	日本	1
		SUS303Cu	jis

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。

X6CrNiCuS18-9-2 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	1.4570	2026/09/09