

材料番号 1.4884 · クラス 1.4

X6CrNiSi18-13-4

材料番号 1.4884

化学成分、機械的・物理的特性値、および 4 地域にわたる 34 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm ³	他規格での名称 34 4 地域	特性値 8 収録
-------------------------------------	---------------------------	--------------------

化学成分

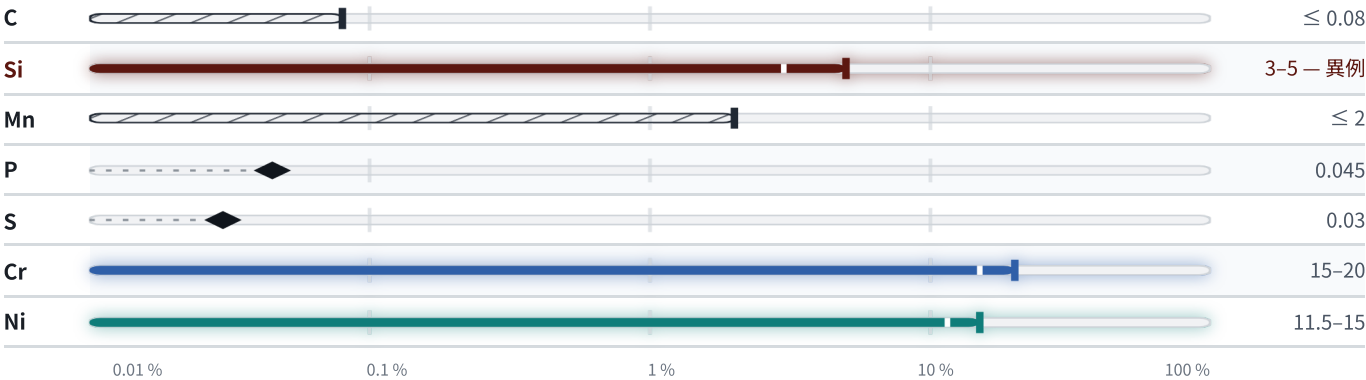
質量分率 (%)

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 — 63.1 % ● Cr — 17.5 % ● Ni — 13.3 % ● Si — 4 % ● 微量元素・不純物 — 2.2%

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: Mo。

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

34 件の名称 · うち 1 件は同一と確認

アメリカ合衆国	29	アメリカ合衆国 / 航空宇宙	3
S30500	uns	5514	ams
30305	aisi-sae	5685	ams
305	aisi-sae	5686	ams
A1012	astm	ヨーロッパ	1
A193	astm		
A194	astm	X6CrNiSi18-13-4 本鋼種固有の名称	din-en
A240	astm	チェコ	1
A249	astm		
A276	astm	17253	csn
A313	astm		
A314	astm		
A320	astm		
A368	astm		
A473	astm		
A478	astm		
A492	astm		
A493	astm		
A511	astm		
A554	astm		
A580	astm		
F1667	astm		
F2215	astm		
F593	astm		
F594	astm		
F738	astm		
F836	astm		
F837	astm		
F879	astm		
F880	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。

X6CrNiSi18-13-4 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	1.4884	2026/09/05