

材料番号 1.4958 · クラス 1.4

X5NiCrAlTi31-20

材料番号 1.4958

化学成分、機械的・物理的特性値、および 6 地域にわたる 17 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm³	他規格での名称 17 6 地域	特性値 14 収録
-------------------------	---------------------------	---------------------

化学成分

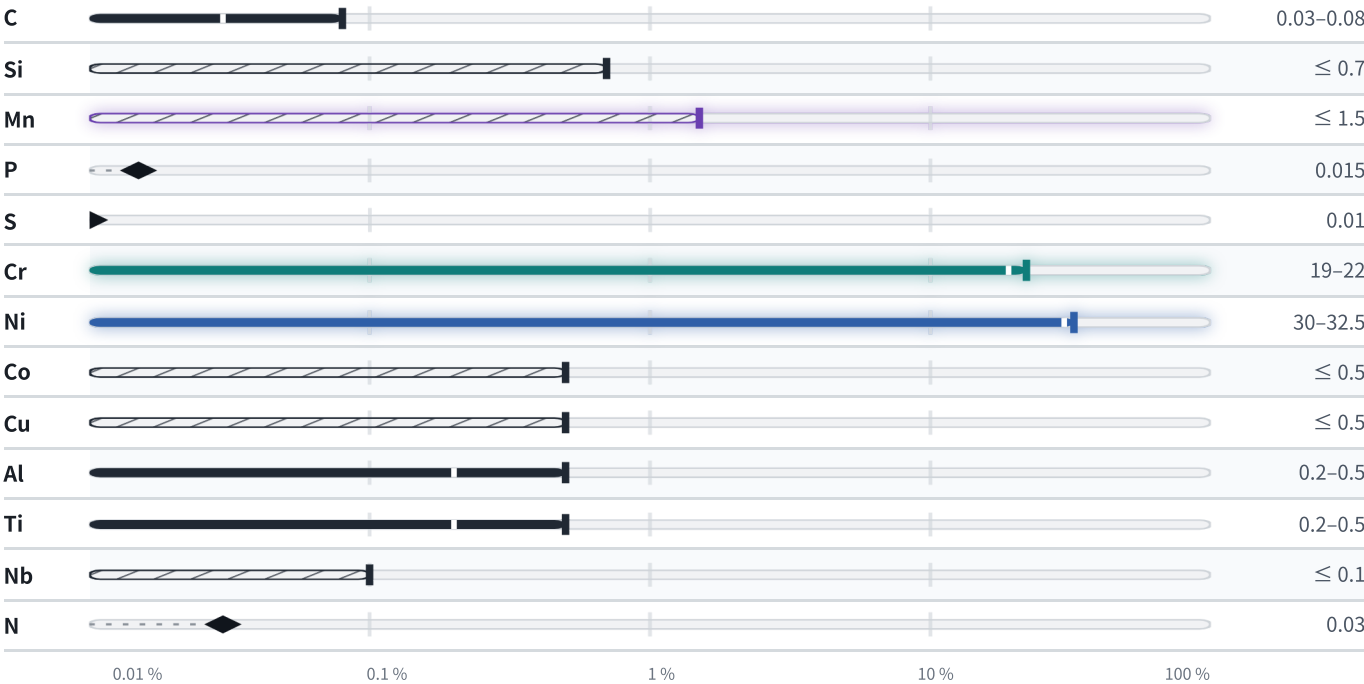
質量分率 (%)

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 — 44.1 % ● Ni — 31.3 % ● Cr — 20.5 % ● Mn — 1.5 % ● 微量元素・不純物・2.6 %

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: 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

17 件の名称 · うち 2 件は同一と確認

アメリカ合衆国	9	国際	2
Incoloy 800	uns	FeNi32Cr21AlTi	iso
Incoloy 800H	uns	NW8800	iso
Incoloy 800HT	uns		
N08800	uns	ロシア / CIS	2
N08810 本鋼種固有の名称	uns	Ch20N32T	gost
N08811	uns	EP670 /ChN32T	gost
B407	astm		
B408	astm	ヨーロッパ	1
B409	astm	X5NiCrAlTi31-20 本鋼種固有の名称	din-en
フランス	2	アメリカ合衆国 / 航空宇宙	1
Z10NC32-21	afnor	5871	ams
Z8NC33-21	afnor		

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。

X5NiCrAlTi31-20 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	1.4958	2026/09/08