

材料番号 1.4335 · クラス 1.4

S31002

材料番号 1.4335

X1CrNi25-21 としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 8 地域にわたる 36 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm³	他規格での名称 36 8 地域	特性値 10 収録
-------------------------	---------------------------	---------------------

化学成分

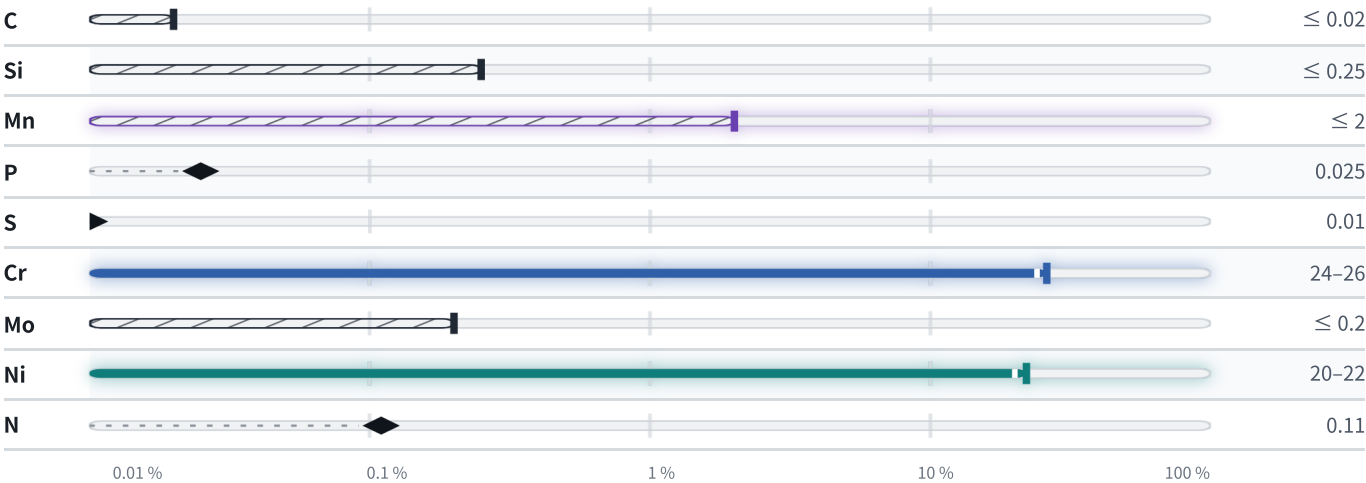
質量分率 (%)

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 — 51.4 % ● Cr — 25 % ● Ni — 21 % ● Mn — 2 % ● 微量元素・不純物 — 0.6%

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

SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	220

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

36 件の名称 · うち 2 件は同一と確認

アメリカ合衆国		24	アメリカ合衆国 / 航空宇宙		5
S31002	本鋼種固有の名称	uns	5521		ams
S31008		uns	5572		ams
30310S		aisi-sae	5577		ams
310S		aisi-sae	5651		ams
310L NAG		astm	7490		ams
A1012		astm	イギリス		2
A213		astm	310S31		bs
A240		astm	310S94		bs
A264		astm	ヨーロッパ		1
A276		astm	X1CrNi25-21	本鋼種固有の名称	din-en
A312		astm	フランス		1
A358		astm	Z1CN25-20		afnor
A409		astm	国際		1
A473		astm	X6CrNi25-21		iso
A479		astm	日本		1
A511		astm	SUS 310S		jis
A554		astm	中国		1
A580		astm	0Cr25Ni20		gb
A813		astm			
A814		astm			
A924		astm			
A943		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。

S31002 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	1.4335	2026/09/06