

材料番号 1.4943 · クラス 1.4

S66545

材料番号 1.4943

X4NiCrTi25-15 としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 3 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 地域	特性値 13 収録
-------------------------	-------------------------	---------------------

化学成分

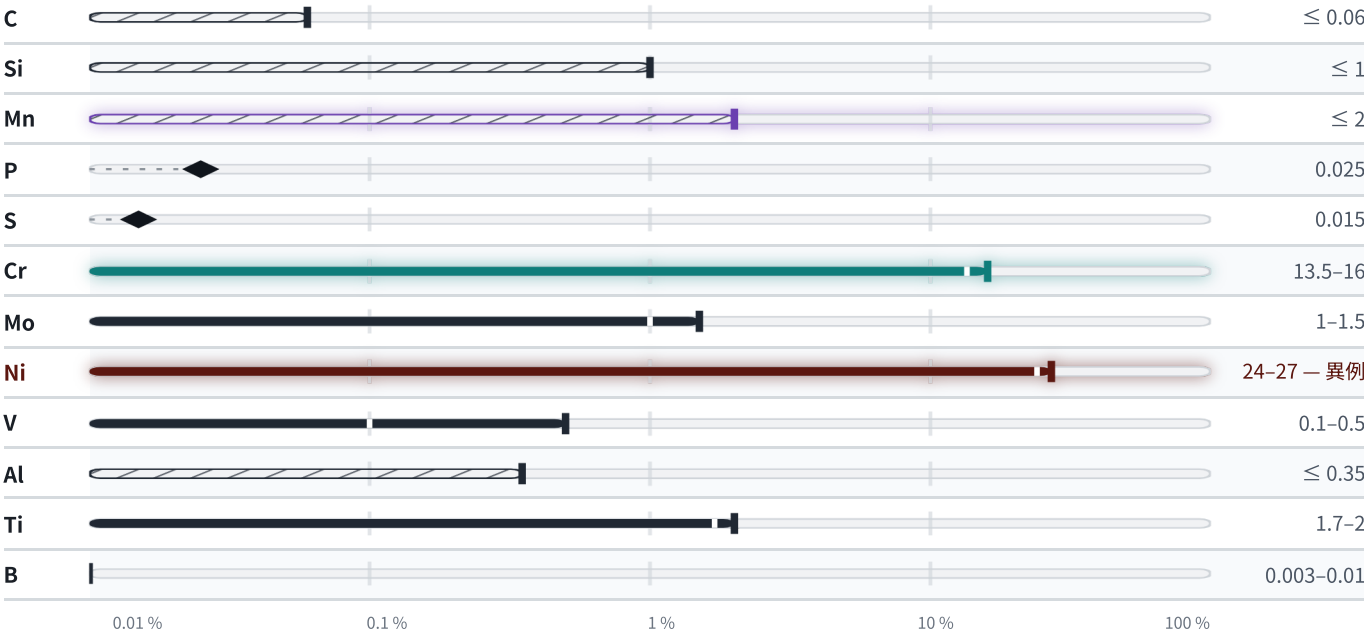
質量分率 (%)

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 — 52.9 % ● Ni — 25.5 % ● Cr — 14.8 % ● Mn — 2 % ● 微量元素・不純物・4.9%

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。

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 5 件は同一と確認

アメリカ合衆国 / 航空宇宙		10	アメリカ合衆国		5
5525	ams		S66286	本鋼種固有の名称	uns
5723	ams		S66545	本鋼種固有の名称	uns
5726	ams		660	本鋼種固有の名称	aisi-sae
5731	ams		A453		astm
5732	ams		A638		astm
5734	ams		ヨーロッパ		2
5737	ams				
5853	ams		X4NiCrTi25-15	本鋼種固有の名称	din-en
5858	ams		X4NiCrTiMoV26-15	本鋼種固有の名称	din-en
5895	ams				

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。

S66545 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	1.4943	2026/09/08