

材料番号 1.4980 · クラス 1.4

1.4980

化学成分、機械的・物理的特性値、および 7 地域にわたる 33 件の規格名称。

密度 7.94 g/cm³	他規格での名称 33 7 地域	特性値 13 収録
-------------------------	---------------------------	---------------------

化学成分

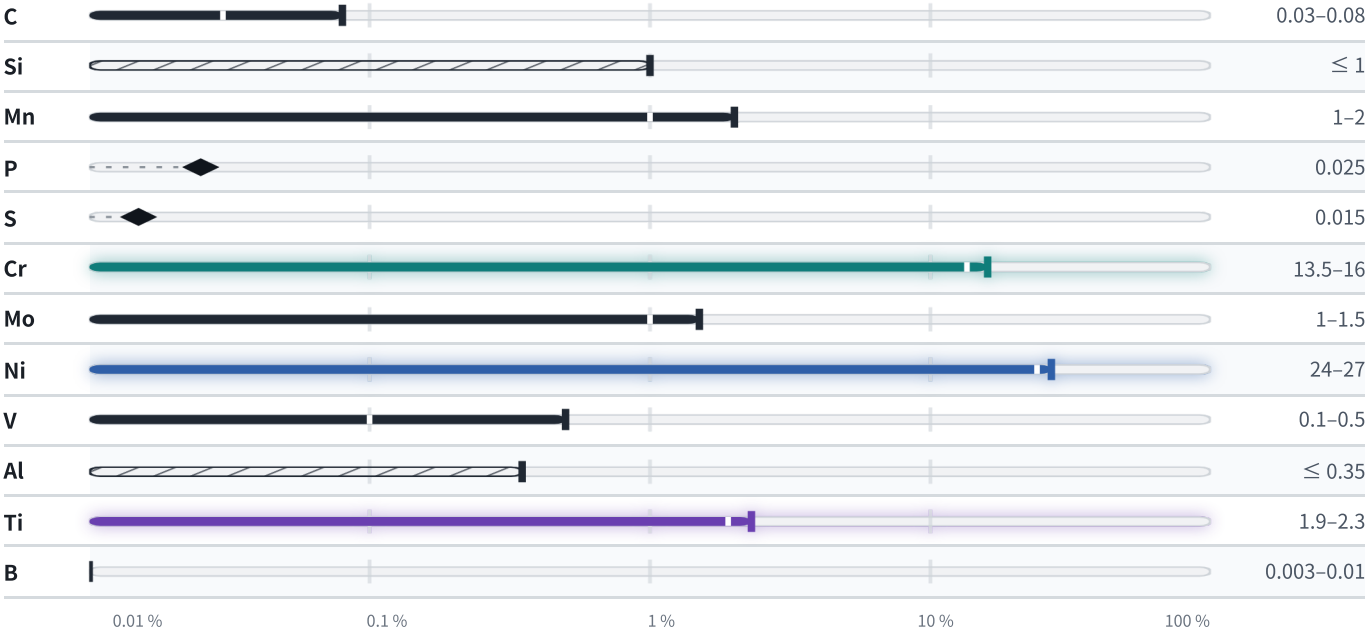
質量分率 (%)

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 — 53.1 % ● Ni — 25.5 % ● Cr — 14.8 % ● Ti — 2.1 % ● 微量元素・不純物・4.5%

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	7.94	g/cm ³

各規格での名称

33 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		12	フランス		6
5525	ams		X.N26T.W		afnor
5526	ams		XN26AW		afnor
5723	ams		Z5NCTDV25-15B		afnor
5726	ams		Z5NCTDV26-15B		afnor
5731	ams		Z6NCTDV15-15B		afnor
5732	ams		Z6NCTDV25-15		afnor
5734	ams		ヨーロッパ		3
5737	ams				
5804	ams		X5NiCrTi26-15	本鋼種固有の名称	din-en
5853	ams		X6NiCrTiMoVB25-15-2	本鋼種固有の名称	din-en
5858	ams		Z6NCTDV25-15		din-en
5895	ams		ロシア / CIS		3
アメリカ合衆国		7			
K66286	uns		08Ch15N25T2MFR		gost
S66286	uns	本鋼種固有の名称	08Kh15N25T2MFR		gost
660	aisi-sae	本鋼種固有の名称	EP674		gost
663	aisi-sae	本鋼種固有の名称	イギリス		1
S66286	aisi-sae		286 S 31		bs
A453	astm		中国		1
A638	astm				
			06Cr15Ni25Ti2MoAlVB		gb

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。

1.4980 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	1.4980	2026/09/13