

材料番号 1.4324 · クラス 1.4

1.4324

化学成分、機械的・物理的特性値、および 6 地域にわたる 52 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm³	他規格での名称 52 6 地域	特性値 8 収録
-------------------------	---------------------------	--------------------

化学成分

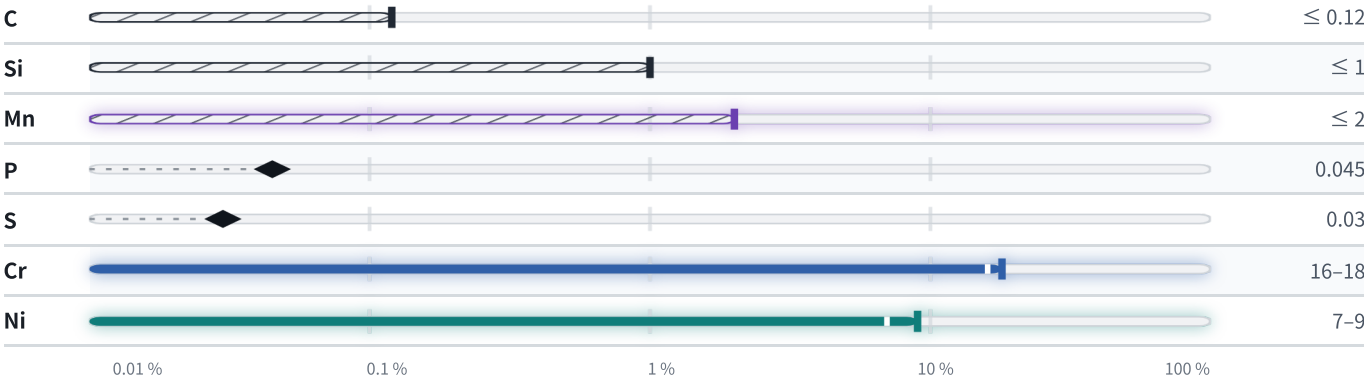
質量分率 (%)

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 — 71.8 % ● Cr — 17 % ● Ni — 8 % ● Mn — 2 % ● 微量元素・不純物・1.2%

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/cm³

各規格での名称

52 件の名称 · うち 4 件は同一と確認

アメリカ合衆国		26	アメリカ合衆国 / 航空宇宙		21	
S30100	本鋼種固有の名称	uns	5358		ams	
S30200	本鋼種固有の名称	uns	5500		ams	
301	本鋼種固有の名称	aisi-sae	5515		ams	
302	本鋼種固有の名称	aisi-sae	5516		ams	
30301		aisi-sae	5517		ams	
30302		aisi-sae	5518		ams	
A240		astm	5519		ams	
A264		astm	5600		ams	
A276		astm	5636		ams	
A313		astm	5637		ams	
A314		astm	5688		ams	
A368		astm	5693		ams	
A473		astm	5866		ams	
A478		astm	5901		ams	
A479		astm	5902		ams	
A480		astm	5903		ams	
A492		astm	5904		ams	
A493		astm	5905		ams	
A511		astm	5906		ams	
A554		astm	6693		ams	
A580		astm	7241		ams	
A666		astm	ブラジル		2	
F1669		astm				
F2215		astm		301		abnt
F599		astm	302		abnt	
F899		astm	イギリス		1	
				302S25		bs
			日本		1	
				SUS 302		jis
			中国		1	
				1Cr18Ni9		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。

1.4324 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	1.4324	2026/09/03