

材料番号 1.4325 · クラス 1.4

1.4325

化学成分、機械的・物理的特性値、および 10 地域にわたる 51 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm³	他規格での名称 51 10 地域	特性値 8 収録
-------------------------	----------------------------	--------------------

化学成分

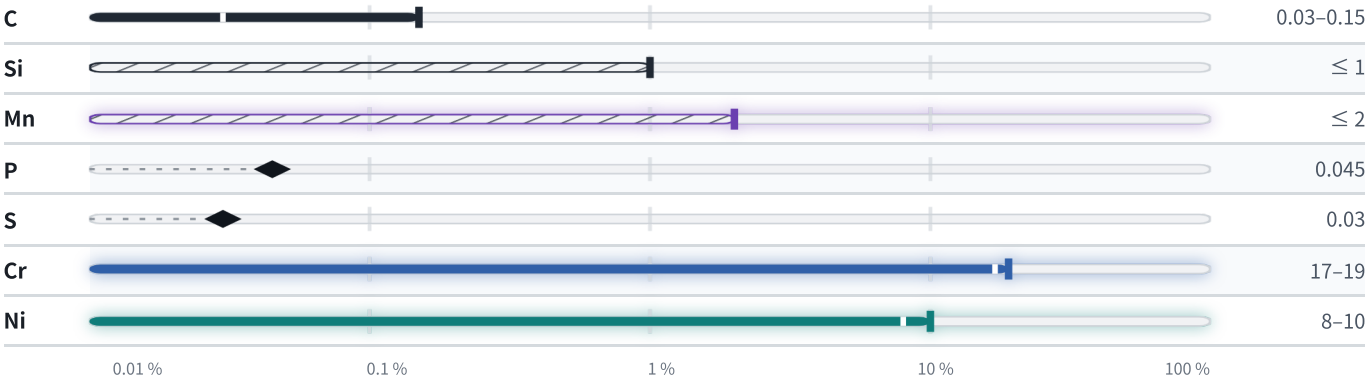
質量分率 (%)

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 — 69.8 % ● Cr — 18 % ● Ni — 9 % ● 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。

機械的性質

1 状態 · 1 件

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	215

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

51 件の名称 ・ うち 3 件は同一と確認

アメリカ合衆国		23	イギリス		2
S30200	本鋼種固有の名称	uns	301 S 21		bs
302	本鋼種固有の名称	aisi-sae	302S25		bs
30302		aisi-sae	スペイン		2
A240		astm	F-3507		une
A264		astm	X10CrNi18-9		une
A276		astm	日本		2
A313		astm	SUS 301		jis
A314		astm	SUS 302		jis
A368		astm	ロシア / CIS		2
A473		astm	12Ch18N9		gost
A478		astm	12Kh18N9		gost
A479		astm	ヨーロッパ		1
A480		astm	X9CrNi18-9	本鋼種固有の名称	din-en
A492		astm	中国		1
A493		astm	1Cr18Ni9		gb
A511		astm	ポーランド		1
A554		astm	1H18N9		pn
A580		astm	ブラジル		1
A666		astm	302		abnt
F1669		astm			
F2215		astm			
F599		astm			
F899		astm			
アメリカ合衆国 / 航空宇宙		16			
5358		ams			
5500		ams			
5515		ams			
5516		ams			
5600		ams			
5636		ams			
5637		ams			
5688		ams			
5693		ams			
5866		ams			
5903		ams			
5904		ams			
5905		ams			
5906		ams			
6693		ams			
7241		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。

1.4325 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	1.4325	2026/09/04