

材料番号 1.4325 · クラス 1.4

X9CrNi18-9

材料番号 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/cm ³	他規格での名称 51 10 地域	特性値 8 収録
-------------------------------------	----------------------------	--------------------

化学成分

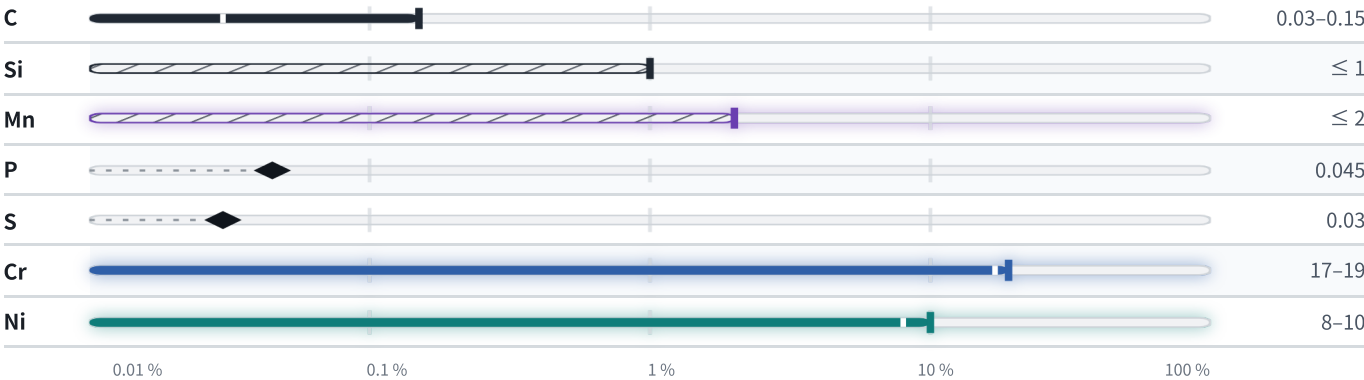
質量分率 (%)

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	アメリカ合衆国 / 航空宇宙		16
S30200	本鋼種固有の名称	uns	5358		ams
302	本鋼種固有の名称	aisi-sae	5500		ams
30302		aisi-sae	5515		ams
A240		astm	5516		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	5903		ams
A479		astm	5904		ams
A480		astm	5905		ams
A492		astm	5906		ams
A493		astm	6693		ams
A511		astm	7241		ams
A554		astm			
A580		astm	イギリス		2
A666		astm	301 S 21		bs
F1669		astm	302S25		bs
F2215		astm			
F599		astm	スペイン		2
F899		astm	F-3507		une
			X10CrNi18-9		une
			日本		2
			SUS 301		jis
			SUS 302		jis
			ロシア / CIS		2
			12Ch18N9		gost
			12Kh18N9		gost
			ヨーロッパ		1
			X9CrNi18-9	本鋼種固有の名称	din-en

中国	1	ブラジル	1
1Cr18Ni9	gb	302	abnt
ポーランド	1		
1H18N9	pn		

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。

X9CrNi18-9 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	1.4325	2026/09/03