

材料番号 1.3544 · クラス 1.3

1.3544

化学成分、機械的・物理的特性値、および 4 地域にわたる 20 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm³	他規格での名称 20 4 地域	特性値 9 収録
-------------------------	---------------------------	--------------------

化学成分

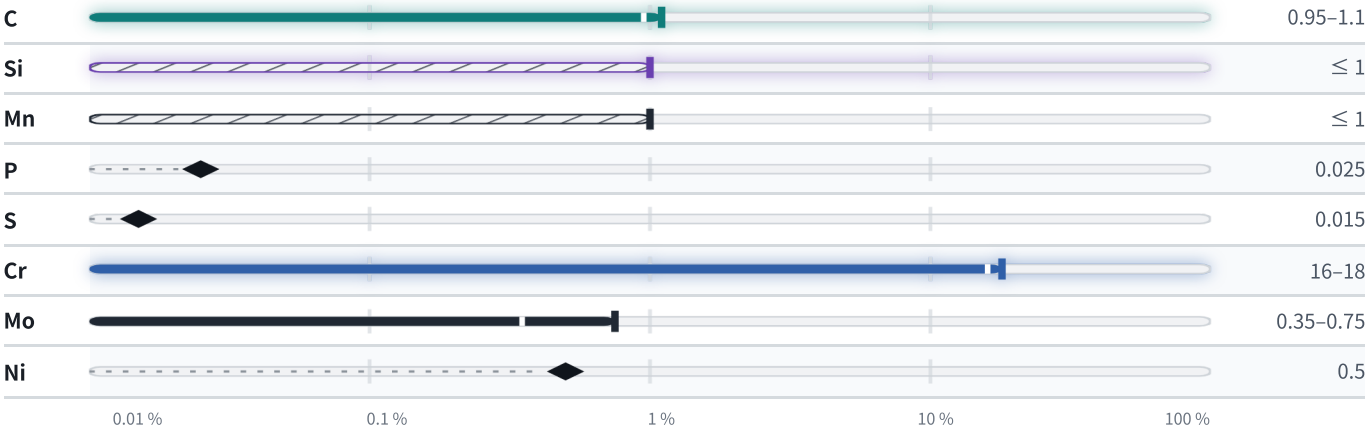
質量分率 (%)

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 — 78.9 % ● Cr — 17 % ● C — 1 % ● Si — 1 % ● 微量元素・不純物・2.1%

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/cm³

各規格での名称

20 件の名称 · うち 0 件は同一と確認

アメリカ合衆国		13	アメリカ合衆国 / 航空宇宙		5
S44004		uns	5618		ams
440C		aisi-sae	5630		ams
51440C		aisi-sae	5880		ams
A 480		astm	5899		ams
A276		astm	7445		ams
A314		astm	日本		1
A473		astm			
A493		astm			
A580		astm			
F116		astm	中国		1
F1613		astm			
F2215		astm	9Cr18		gb
F899		astm			

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。

1.3544 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	1.3544	2026/09/07