

材料番号 1.3543 · クラス 1.3

X102CrMo17

材料番号 1.3543

化学成分、機械的・物理的特性値、および 5 地域にわたる 15 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm ³	他規格での名称 15 5 地域	特性値 8 収録
-------------------------------------	---------------------------	--------------------

化学成分

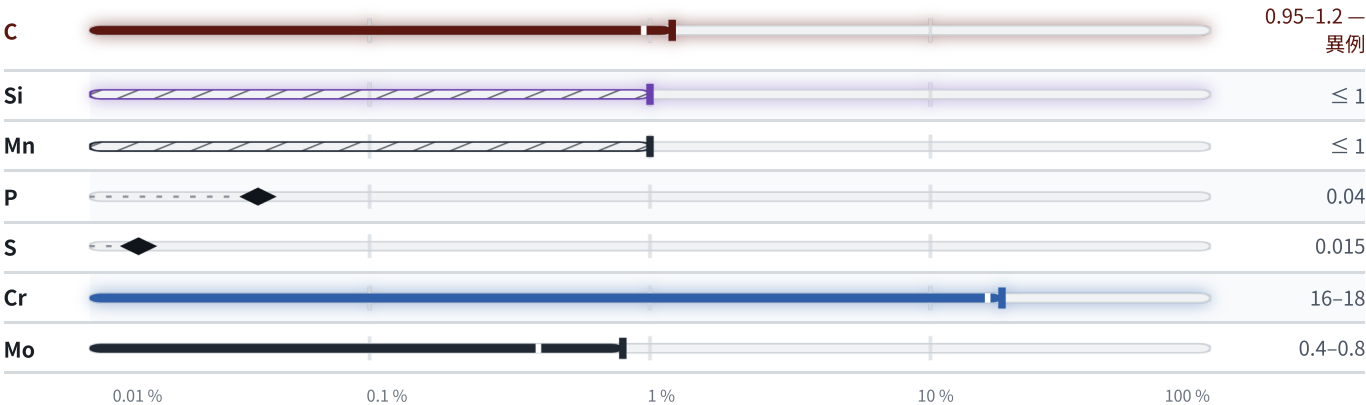
質量分率 (%)

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 — 79.3 % ● Cr — 17 % ● C — 1.1 % ● Si — 1 % ● 微量元素・不純物 — 1.7%

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: Ni。

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

15 件の名称 ・ うち 3 件は同一と確認

アメリカ合衆国		9	ヨーロッパ		2
S44002	uns		X102CrMo17	本鋼種固有の名称	din-en
S44003	uns		X108CrMo17	本鋼種固有の名称	din-en
S44004	uns				
S44020	uns		ロシア / CIS		2
440A	aisi-sae		95Ch18		gost
440B	aisi-sae		95Kh18		gost
440C	aisi-sae				
440F	aisi-sae		国際		1
A756B52 X108CrMo17		astm	X108CrMo17		iso
			ポーランド		1
			H18		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。

X102CrMo17 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	1.3543	2026/09/09