

材料番号 1.4509 · クラス 1.4

441

材料番号 1.4509

X2CrTiNb18 としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 4 地域にわたる 9 件の規格名称。

密度 7.7 g/cm ³	他規格での名称 9 4 地域	特性値 8 収録
------------------------------------	--------------------------	--------------------

化学成分

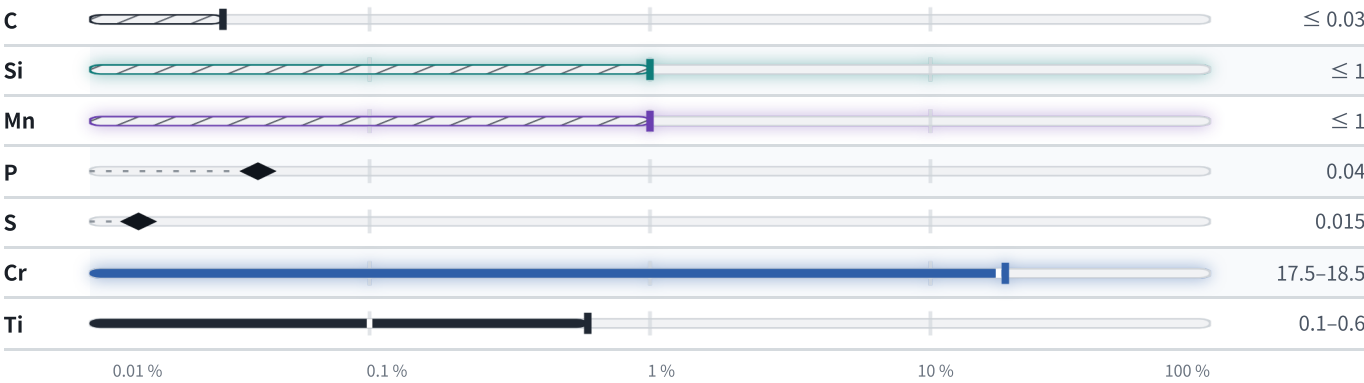
質量分率 (%)

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 — 79.6 % ● Cr — 18 % ● Si — 1 % ● Mn — 1 % ● 微量元素・不純物・0.4 %

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, Mo。

機械的性質

1 状態 · 1 件

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	200

物理的性質

1 件

項目	値	単位
密度	7.7	g/cm ³

各規格での名称

9 件の名称 · うち 3 件は同一と確認

アメリカ合衆国	4	国際	2
S43940 本鋼種固有の名称	uns	4509-439-40-x	iso
441	aisi-sae	X2CrCuTiNb18	iso
S43932	aisi-sae		
S43940	aisi-sae	フランス	1
		Z3CTNb18	afnor
ヨーロッパ	2		
X2CrTiNb18 本鋼種固有の名称	din-en		
X6CrTiNb18 本鋼種固有の名称	din-en		

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。

441 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	1.4509	2026/08/30