

材料番号 1.4513 ・ クラス 1.4

X2CrMoTi17-1

材料番号 1.4513

X2CrMoNbTi18-1 としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 3 地域にわたる 7 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm ³	他規格での名称 7 地域	特性値 10 収録
-------------------------------------	------------------------	---------------------

化学成分

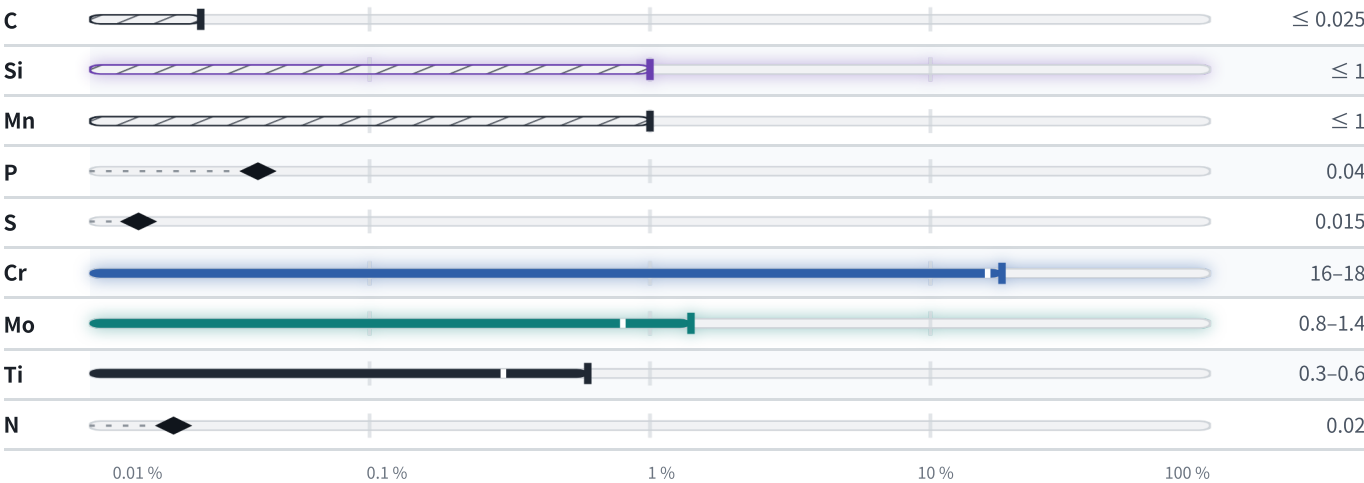
質量分率 (%)

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 — 79.4% ● Cr — 17% ● Mo — 1.1% ● Si — 1% ● 微量元素・不純物・1.5%

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。

機械的性質

1 状態・6 件

状態・寸法	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	HB	HRB	HV
Plate/Sheet Hot-rolled	410	245	20	–	–	–
Hot-rolled	–	–	–	217	96	230

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

7 件の名称・うち 4 件は同一と確認

アメリカ合衆国		4	ヨーロッパ		2
S43600	本鋼種固有の名称	uns	X2CrMoNbTi18-1	本鋼種固有の名称	din-en
436	本鋼種固有の名称	aisi-sae	X2CrMoTi17-1	本鋼種固有の名称	din-en
51436		aisi-sae			
A240		astm	日本		1
			SUS 436L		jis

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。

X2CrMoTi17-1 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	1.4513	2026/08/21