

材料番号 1.4523 · クラス 1.4

1.4523

化学成分、機械的・物理的特性値、および 8 地域にわたる 13 件の規格名称。

密度 7.7 g/cm³	他規格での名称 13 8 地域	特性値 9 収録
------------------------	---------------------------	--------------------

化学成分

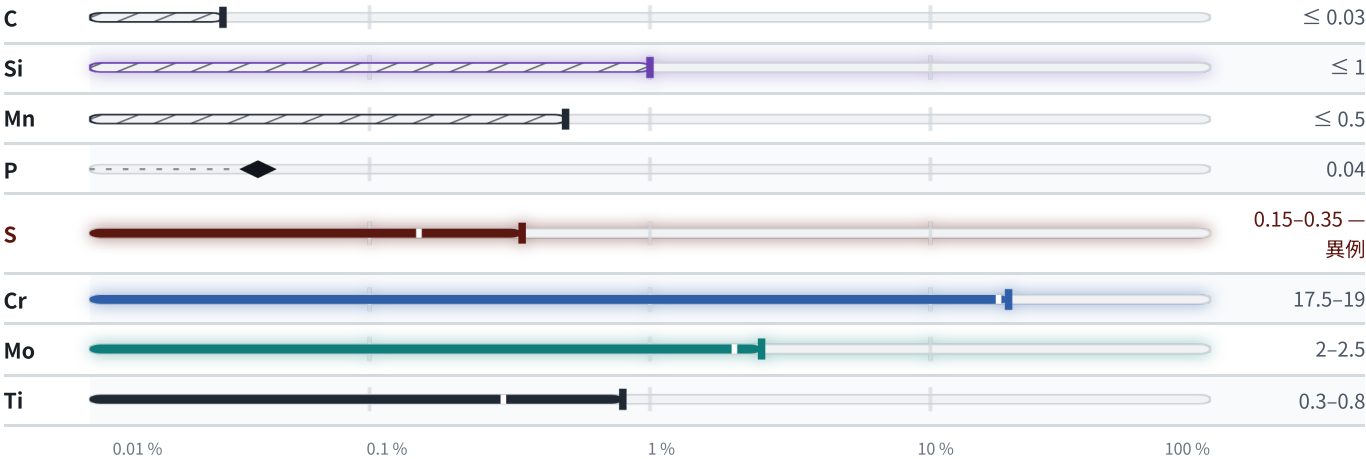
質量分率 (%)

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 — 77.1 % ● Cr — 18.3 % ● Mo — 2.3 % ● Si — 1 % ● 微量元素・不純物・1.4%

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。

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

13 件の名称 · うち 2 件は同一と確認

アメリカ合衆国	3	ヨーロッパ	1
S18235 本鋼種固有の名称	uns	X2CrMoTiS18-2 本鋼種固有の名称	din-en
S44401	uns		
444	aisi-sae	スペイン	1
		F3123	une
フランス	3		
Z3CAT18	afnor	日本	1
Z3CDFT18-02	afnor	SUS444	jis
Z3CDT18-02	afnor		
		スウェーデン	1
中国	2	2326	ss
00Cr18Mo2	gb		
019Cr19Mo2NbTi	gb	ルーマニア	1
		2TiMoCr180	stas

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。

1.4523 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	1.4523	2026/09/04