

材料番号 1.4749 · クラス 1.4

1.4749

化学成分、機械的・物理的特性値、および 9 地域にわたる 25 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm³	他規格での名称 25 9 地域	特性値 8 収録
-------------------------	---------------------------	--------------------

化学成分

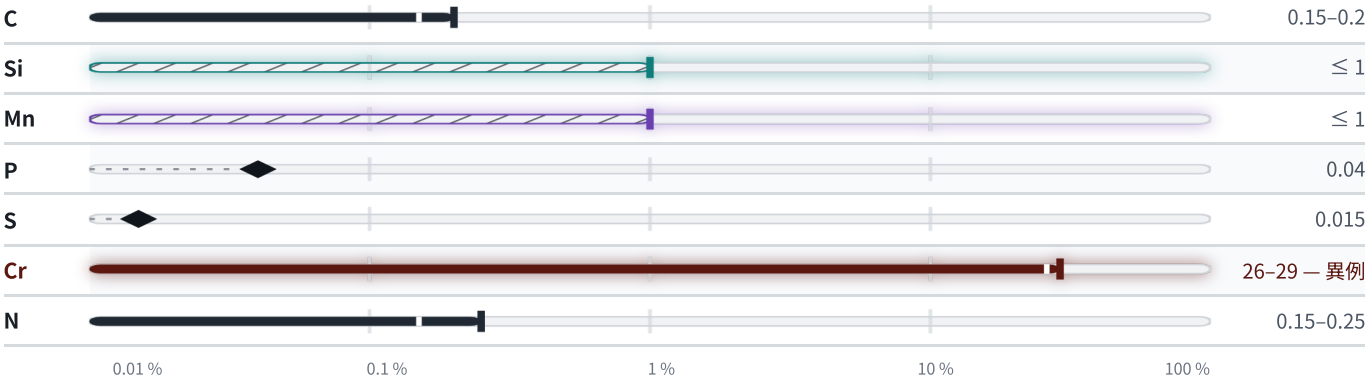
質量分率 (%)

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 — 70.1 % ● Cr — 27.5 % ● 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

2 状態・5 件

状態・寸法	RM N/mm²	RE N/mm²	A %	Z %
Bars/Rods Annealing	510	275	20	40

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	212

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

25 件の名称 · うち 4 件は同一と確認

アメリカ合衆国14		ロシア / CIS2	
S44600	本鋼種固有の名称uns	15Ch25T	gost
446	本鋼種固有の名称aisi-sae	15X25T	gost
446-1	aisi-sae	ポーランド2	
51446	aisi-sae	H25pn	
S44600	aisi-sae		
A1012	astm	H25Tpn	
A176	astm	国際1	
A268	astm		
A276	astm	X15CrN26iso	
A314	astm	日本1	
A473	astm		
A511	astm	SUH 446jis	
A580	astm	中国1	
A815	astm		
ヨーロッパ2		2Cr25Ngb	
X15CrN26	本鋼種固有の名称din-en	イタリア1	
X18CrN28	本鋼種固有の名称din-en	X16Cr26uni	
		スウェーデン1	
		2322ss	

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。

1.4749 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	1.4749	2026/09/04