

材料番号 1.4749 · クラス 1.4

446-1

材料番号 1.4749

X15CrN26 としても掲載

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/cm ³	他規格での名称 25 9 地域	特性値 8 収録
-------------------------------------	---------------------------	--------------------

化学成分

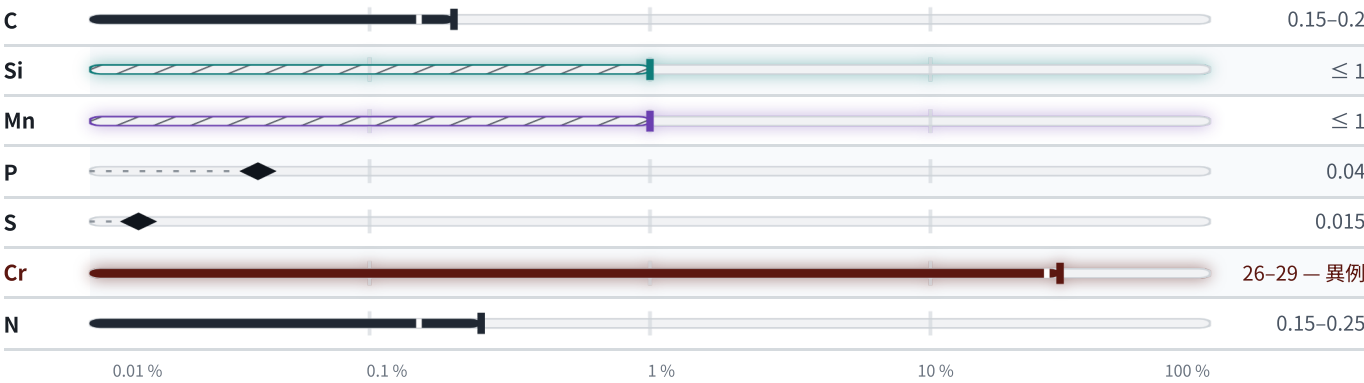
質量分率 (%)

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/mm ²	RE N/mm ²	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 / CIS		2
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	H25		pn
S44600		aisi-sae	H25T		pn
A1012		astm	国際		1
A176		astm	X15CrN26		iso
A268		astm	日本		1
A276		astm	SUH 446		jis
A314		astm	中国		1
A473		astm	2Cr25N		gb
A511		astm	イタリア		1
A580		astm	X16Cr26		uni
A815		astm	スウェーデン		1
ヨーロッパ		2	2322		ss
X15CrN26	本鋼種固有の名称	din-en			
X18CrN28	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。

446-1 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	1.4749	2026/09/07