

材料番号 1.4724 · クラス 1.4

0Cr13Al

材料番号 1.4724

X10CrAl13 としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 15 地域にわたる 33 件の規格名称。

密度 7.7 g/cm³	他規格での名称 33 15 地域	特性値 8 収録
------------------------	----------------------------	--------------------

化学成分

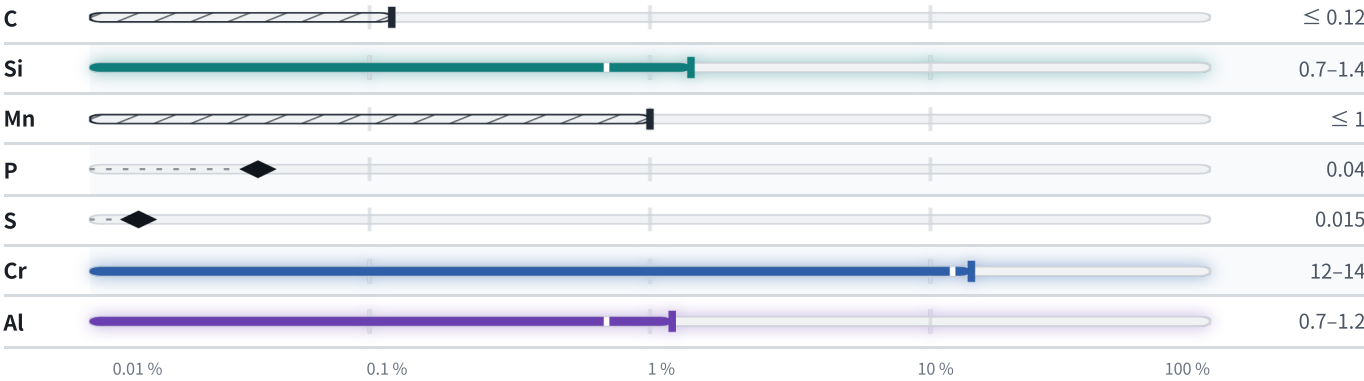
質量分率 (%)

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 — 83.8 % ● Cr — 13 % ● Si — 1 % ● Mn — 1 % ● 微量元素・不純物・1.1%

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

SOFT ANNEALED				HB
Soft annealed				192
状態・寸法	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %
Bar, GOST 5949-75	490	345	15	60

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

33 件の名称 · うち 2 件は同一と確認

ロシア / CIS		6	フランス		2
10Ch13SJ <u>u</u>		gost	Z10C13		afnor
10KH13SYU		gost	Z13C13		afnor
10X13C <u>O</u>		gost	イタリア		2
1X12C <u>O</u>		gost	X10CrA112		uni
ст.10X13C <u>O</u>		gost	X10CrAl12		uni
ЭИ404		gost			
スペイン		5	日本		1
F.13152-X 10 CrAl13		une	SUS405		jis
F.311		une	中国		1
F.3152		une	0Cr13Al		gb
X10CrAl13		une	チェコ		1
X10CrAlSi13		une	17125		csn
ヨーロッパ		4	スロバキア		1
1.4724		din-en	17 125		stn
X10CrA113		din-en	セルビア		1
X10CrAl13	本鋼種固有の名称	din-en	C4972		srps
X10CrAlSi13	本鋼種固有の名称	din-en	ポーランド		1
アメリカ合衆国		4	H13JS		pn
405		aisi-sae	ハンガリー		1
MT405		aisi-sae	H12		msz
S40500		aisi-sae	ブルガリア		1
A 268 TP405		astm	Ch13SJ <u>u</u>		bds
イギリス		2			
403S17		bs			
X10CrAlSi13		bs			

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。

OCr13Al 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	1.4724	2026/09/11