

材料番号 1.4724 · クラス 1.4

3M404

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/cm ³	他規格での名称 33 15 地域	特性値 8 収録
------------------------------------	----------------------------	--------------------

化学成分

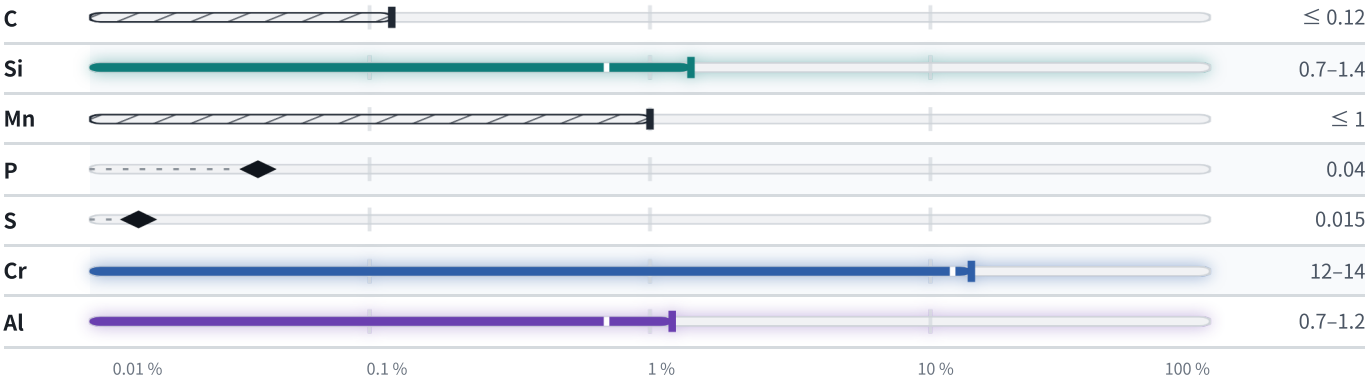
質量分率 (%)

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 狀態・5 件

SOFT ANNEALED				HB
Soft annealed				192
狀態・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		
1X12C <u>O</u>	gost	イタリア	2
ст.10X13C <u>O</u>	gost	X10CrA112	uni
ЭИ404	gost	X10CrAl12	uni
スペイン	5	日本	1
F.13152-X 10 CrAl13	une	SUS405	jis
F.311	une		
F.3152	une	中国	1
X10CrAl13	une	OCr13Al	gb
X10CrAlSi13	une		
ヨーロッパ	4	チェコ	1
1.4724	din-en	17125	csn
X10CrA113	din-en	スロバキア	1
X10CrAl13 本鋼種固有の名称	din-en	17 125	stn
X10CrAlSi13 本鋼種固有の名称	din-en		
アメリカ合衆国	4	セルビア	1
405	aisi-sae	C4972	srps
MT405	aisi-sae	ポーランド	1
S40500	aisi-sae	H13JS	pn
A 268 TP405	astm		
イギリス	2	ハンガリー	1
403S17	bs	H12	msz
X10CrAlSi13	bs	ブルガリア	1
		Ch13SJ <u>u</u>	bds

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。

3M404 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	2026/08/21