

材料番号 1.4713 · クラス 1.4

X10CrAl7

材料番号 1.4713

化学成分、機械的・物理的特性値、および 8 地域にわたる 14 件の規格名称。

密度 7.7 g/cm ³	他規格での名称 14 8 地域	特性値 8 収録
------------------------------------	---------------------------	--------------------

化学成分

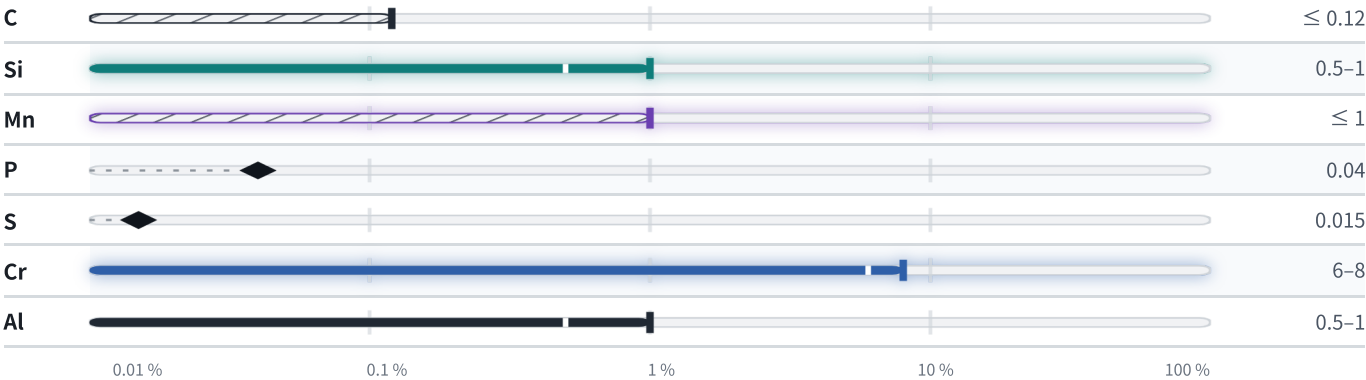
質量分率 (%)

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 — 90.3 % ■ Cr — 7 % ■ Mn — 1 % ■ Si — 0.8 % ■ 微量元素・不純物 — 0.9 %

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	440	245	20	40

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

14 件の名称・うち 2 件は同一と確認

ロシア / CIS		6	イタリア		1
10X17CH0	gost		X7AL		uni
15KH6SYU	gost		チェコ		1
15X6CH0	gost		17113		csn
Sv-10Kh17T	gost		スロバキア		1
X6CH0	gost		17 113		stn
ЭИ428	gost		セルビア		1
ヨーロッパ		2	C.4974		srps
X10CrAl7	本鋼種固有の名称	din-en	ポーランド		1
X10CrAlSi7	本鋼種固有の名称	din-en	H6S2		pn
フランス		1			
Z8CA7	afnor				

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。

X10CrAl7 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	1.4713	2026/09/05