

材料番号 1.7045 · クラス 1.7

42Cr4

材料番号 1.7045

化学成分、機械的・物理的特性値、および 10 地域にわたる 14 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm ³	他規格での名称 14 10 地域	特性値 7 収録
-------------------------------------	----------------------------	--------------------

化学成分

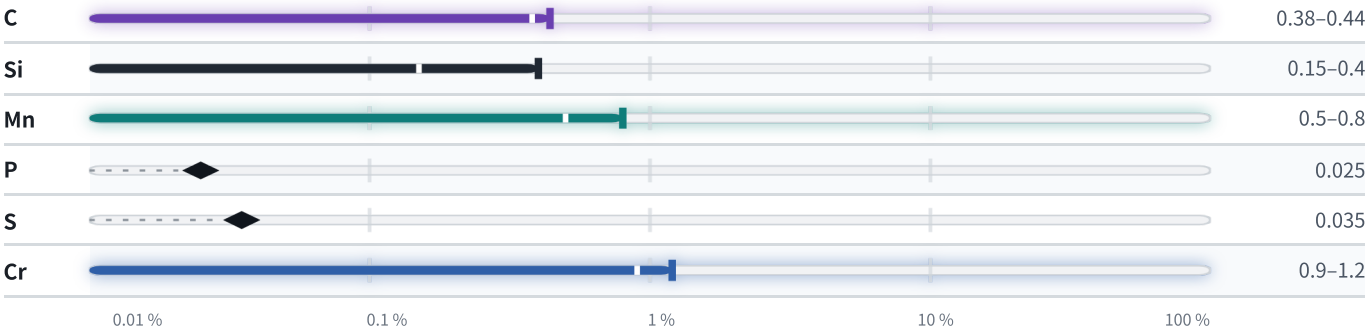
質量分率 (%)

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 — 97.6 % ● Cr — 1.1 % ● Mn — 0.7 % ● C — 0.4 % ● 微量元素・不純物・0.3%

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。

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

14 件の名称 · うち 1 件は同一と確認

スペイン	3	イギリス	1
42Cr4	une	530A40	bs
F.1202	une		
F.1202-42Cr4	une	フランス	1
		42C4TS	afnor
ヨーロッパ	2		
1.7045	din-en	日本	1
42Cr4 本鋼種固有の名称	din-en	SCr440	jis
チェコ	2	中国	1
14140	csn	40Cr	gb
14148VN	csn		
		ロシア / CIS	1
アメリカ合衆国	1	40Ch	gost
5140	aisi-sae		
		スウェーデン	1
		2245	ss

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。

42Cr4 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	1.7045	2026/08/21