

材料番号 1.4034 · クラス 1.4

X46Cr13

材料番号 1.4034

化学成分、機械的・物理的特性値、および 17 地域にわたる 46 件の規格名称。

密度 7.7 g/cm³	他規格での名称 46 17 地域	特性値 7 収録
------------------------	----------------------------	--------------------

化学成分

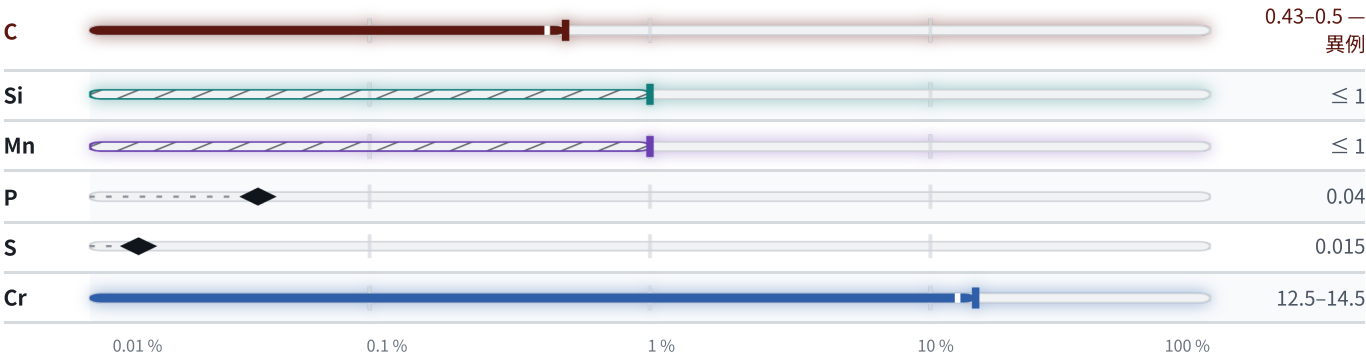
質量分率 (%)

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 — 84 % ● Cr — 13.5 % ● Si — 1 % ● Mn — 1 % ● 微量元素・不純物・0.5%

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

1 状態・1 件

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	245

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

46 件の名称 ・ うち 4 件は同一と確認

アメリカ合衆国14		スペイン2	
S42000	uns	F.3405	une
S42080	uns	F.3405-X46Cr13	une
420	aisi-sae	アメリカ合衆国 / 航空宇宙2	
51420	aisi-sae	5506ams	
S42000	aisi-sae	5621ams	
A1049	astm	ポーランド2	
A176	astm	4H13pn	
A182	astm	4H14pn	
A276	astm	国際1	
A314	astm	X40Cr14iso	
A473	astm	日本1	
A580	astm	SUS420J2jis	
F1079	astm	中国1	
F2215	astm	4Cr13gb	
フランス6		イタリア1	
Z38C13M 本鋼種固有の名称	afnor	X40Cr14uni	
Z40C13	afnor	スウェーデン1	
Z40C14	afnor	2304ss	
Z40CM	afnor	チェコ1	
Z40Cr14	afnor	17 029csn	
Z44C14 本鋼種固有の名称	afnor	ブラジル1	
イギリス4		420abnt	
420S45	bs	セルビア1	
420S45 EN 56D	bs	C4175srps	
56D	bs	旧ユーゴスラビア1	
EN56D	bs	C4175jus	
ロシア / CIS4			
40Ch13 本鋼種固有の名称	gost		
40KH13	gost		
40X13	gost		
40X13	gost		
ヨーロッパ3			
1.4034	din-en		
X40Cr13	din-en		
X46Cr13 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。

X46Cr13 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	1.4034	2026/09/20