

材料番号 1.4034 · クラス 1.4

Z40CM

材料番号 1.4034

X46Cr13 としても掲載

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

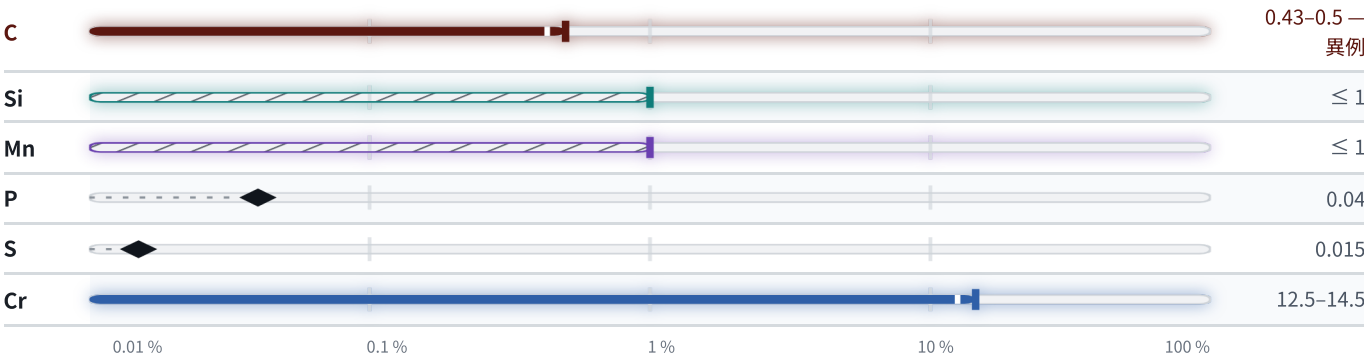
質量分率 (%)

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		ヨーロッパ3	
S42000	uns	1.4034	din-en
S42080	uns	X40Cr13	din-en
420	aisi-sae	X46Cr13	din-en
51420	aisi-sae		
S42000	aisi-sae	スペイン	2
A1049	astm	F.3405	une
A176	astm	F.3405-X46Cr13	une
A182	astm		
A276	astm	アメリカ合衆国 / 航空宇宙	2
A314	astm	5506	ams
A473	astm	5621	ams
A580	astm		
F1079	astm	ポーランド	2
F2215	astm	4H13	pn
		4H14	pn
フランス6		国際1	
Z38C13M	afnor		
Z40C13	afnor	X40Cr14	iso
Z40C14	afnor		
Z40CM	afnor	日本	1
Z40Cr14	afnor	SUS420J2	jis
Z44C14	afnor		
イギリス4		中国1	
420S45	bs	4Cr13	gb
420S45 EN 56D	bs	イタリア	1
56D	bs	X40Cr14	uni
EN56D	bs		
ロシア / CIS4		スウェーデン1	
40Ch13	gost	2304	ss
40KH13	gost		
40X13	gost	チェコ	1
40X13	gost	17 029	csn

ブラジル	1	旧ユーゴスラビア	1
420	abnt	C4175	jus
セルビア	1		
C4175	srps		

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。

Z40CM 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	1.4034	2026/09/07