

材料番号 1.7226 · クラス 1.7

34CR4u

材料番号 1.7226

34CrMoS4 としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 9 地域にわたる 11 件の規格名称。

密度 7.74 g/cm³	他規格での名称 11 9 地域	特性値 8 収録
------------------	--------------------	-------------

化学成分

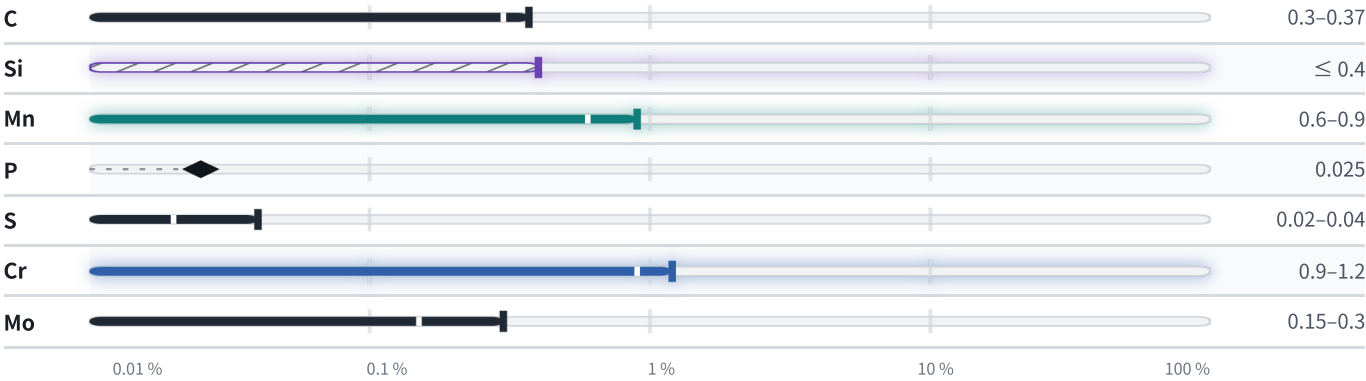
質量分率 (%)

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 — 97.2 % ● Cr — 1.1 % ● Mn — 0.8 % ● Si — 0.4 % ● 微量元素・不純物・0.6%

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.

機械的性質

3 状態 · 7 件

QUENCHED AND TEMPERED · ROUND PRODUCTS	A % · Lo = 5,65 √ So
≤ 16	11
16 – 40	12
40 – 100	14
100 – 160	15
160 – 250	15
TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY	HB
Treated to improve shearability	255
SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	223

物理的性質

1 件

項目	値	単位
密度	7.74	g/cm ³

各規格での名称

11 件の名称 · うち 6 件は同一と確認

アメリカ合衆国	2	国際	1
G41350 本鋼種固有の名称	uns	34CrMoS4	iso
4135 本鋼種固有の名称	aisi-sae	日本	1
フランス	2	SCM435H 本鋼種固有の名称	jis
34CD4u	afnor	イタリア	1
34CR4u 本鋼種固有の名称	afnor	35CrMo4	uni
ヨーロッパ	1	セルビア	1
34CrMoS4 本鋼種固有の名称	din-en	C4783	srps
イギリス	1	ハンガリー	1
708M32 本鋼種固有の名称	bs	CMo 3 E	msz

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。

34CR4u 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	1.7226	2026/09/12