

材料番号 1.2085 ・ クラス 1.2

420FM

材料番号 1.2085

X33CrS16 としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 5 地域にわたる 7 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm ³	他規格での名称 7 5 地域	特性値 8 収録
-------------------------------------	--------------------------	--------------------

化学成分

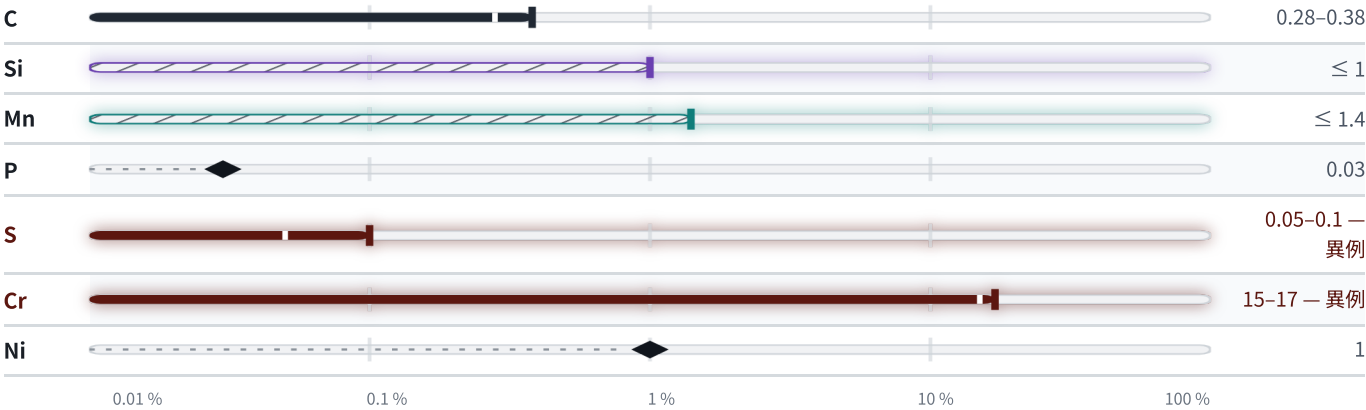
質量分率 (%)

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 — 80.2 % ● Cr — 16 % ● Mn — 1.4 % ● Si — 1 % ● 微量元素・不純物・1.4%

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: 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

7 件の名称 · うち 1 件は同一と確認

アメリカ合衆国	3	フランス	1
S42020/S42023 przybliz.†	uns	Z33C16S	afnor
420F	aisi-sae	日本	1
420FM	aisi-sae	SUS420F przybliz.†	jis
ヨーロッパ	1	ポーランド	1
X33CrS16 本鋼種固有の名称	din-en	4H13S jako grupa	pn

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。

420FM 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	1.2085	2026/09/09