

材料番号 1.2880 · クラス 1.2

G-X 165 CrCoMo 12

材料番号 1.2880

化学成分、機械的・物理的特性値、および 8 地域にわたる 16 件の規格名称。

密度	他規格での名称	特性値
7.85 g/cm³	16 8 地域	9 収録

化学成分

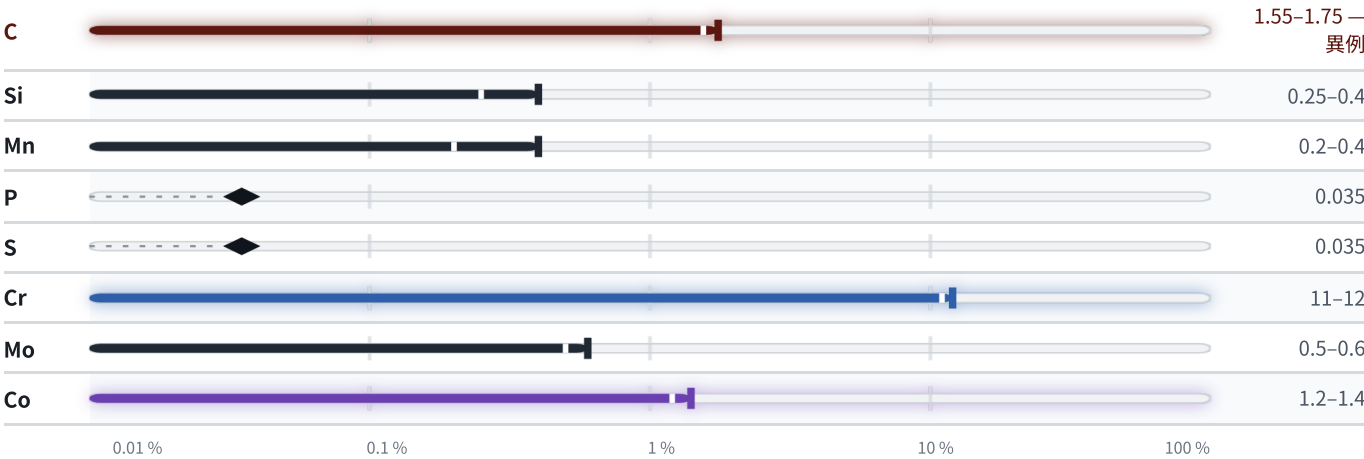
質量分率 (%)

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 — 84.3 % ● Cr — 11.5 % ● C — 1.7 % ● Co — 1.3 % ● 微量元素・不純物・1.2%

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。

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

16 件の名称 ・ うち 1 件は同一と確認

中国	4	スペイン	2
Cr12Mo1V1	gb	F-5211	une
Cr12MoV	gb	X160CrMoV12	une
T21201	gb	国際	2
T21202	gb	X153CrMoV12	iso
アメリカ合衆国	2	X160CrMoV12-1	iso
T30402	uns	ロシア / CIS	2
D2	aisi-sae	Ch12MF	gost
フランス	2	X12Mφ	gost
X160CrMoV12	afnor	ヨーロッパ	1
Z160CDV12	afnor	G-X 165 CrCoMo 12	本鋼種固有の名称 din-en
		ポーランド	1
		NC11LV	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。

G-X 165 CrCoMo 12 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	1.2880	2026/09/09