

材料番号 1.2060 ・ クラス 1.2

X120Cr12

材料番号 1.2060

105Cr5 としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 16 地域にわたる 27 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm ³	他規格での名称 27 16 地域	特性値 7 収録
-------------------------------------	----------------------------	--------------------

化学成分

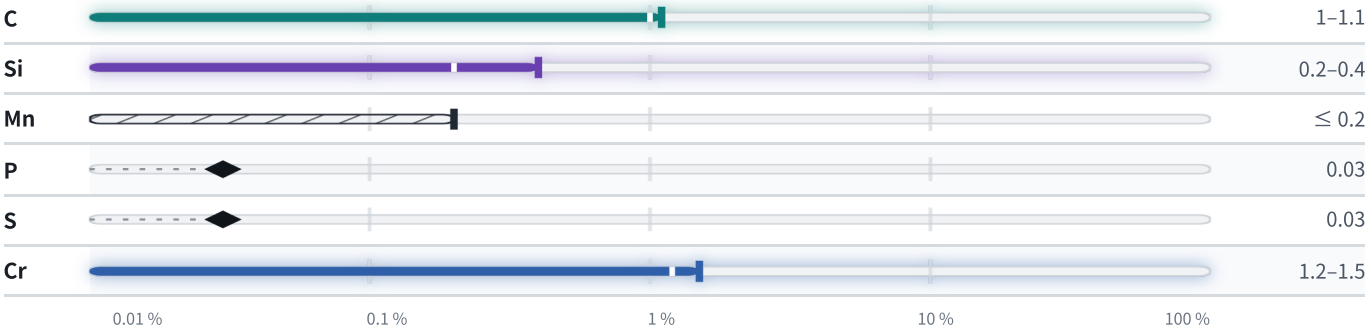
質量分率 (%)

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 — 97 % ● Cr — 1.4 % ● C — 1.1 % ● Si — 0.3 % ● 微量元素・不純物・0.3%

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。

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

27 件の名称 ・ うち 1 件は同一と確認

スペイン	4	オーストリア	2
F.5212	une	BOHLERK100	onorm
X120Cr12	une	K100	onorm
X210CM2	une		
X210Cr12	une	ヨーロッパ	1
		105Cr5 本鋼種固有の名称	din-en
アメリカ合衆国	3		
D3	aisi-sae	日本	1
T30403	aisi-sae	SKD1	jis
T30404	aisi-sae		
		中国	1
フランス	3	Cr12	gb
X200CM2	afnor		
X200Cr12	afnor	イタリア	1
Z200C12	afnor	X205Cr12KU	uni
イギリス	2	スウェーデン	1
2080	bs	2312	ss
BD3	bs		
		チェコ	1
ロシア / CIS	2	19436	csn
KH12	gost		
X12	gost	ポーランド	1
		NC11	pn
ブルガリア	2		
Ch12	bds	ルーマニア	1
X210Cr12	bds	205Cr115	stas
		韓国	1
		STD1	ks

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。

X120Cr12 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	1.2060	2026/09/05