

材料番号 1.2346 · クラス 1.2

1.2346

化学成分、機械的・物理的特性値、および 5 地域にわたる 6 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm³	他規格での名称 6 5 地域	特性値 10 収録
-------------------------	--------------------------	---------------------

化学成分

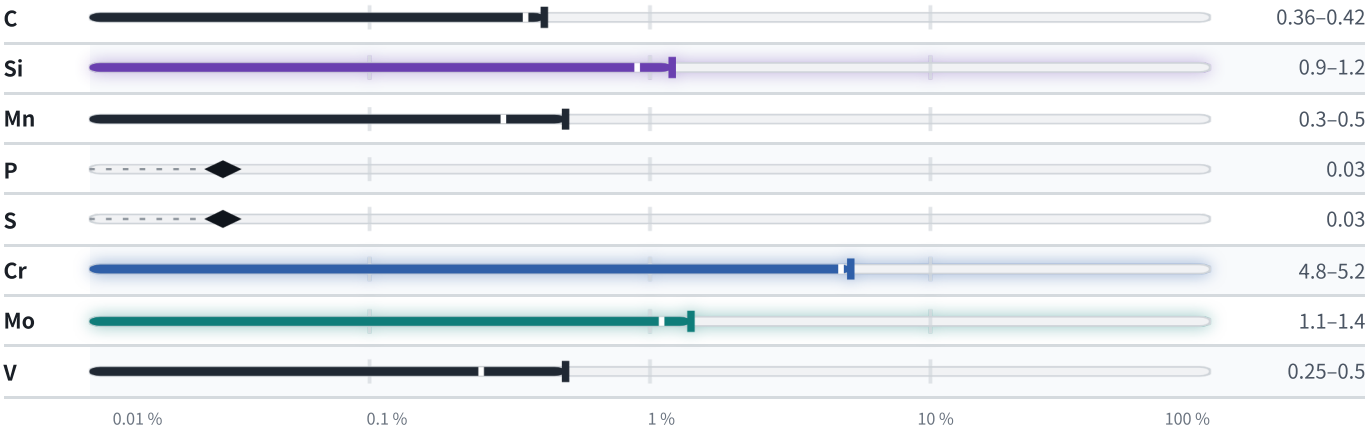
質量分率 (%)

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 — 91.5 % ● Cr — 5 % ● Mo — 1.3 % ● Si — 1.1 % ● 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。

機械的性質

1 状態・1 件

状態・寸法	HB
(annealing)	255

物理的性質

2 件

項目	値	単位
密度	7.85	g/cm ³
変態点 Ac1	815	°C

各規格での名称

6 件の名称・うち 1 件は同一と確認

ロシア / CIS	2	アメリカ合衆国	1
KH12VM	gost	D4	aisi-sae
X12BM	gost	スペイン	1
ヨーロッパ	1	X210CrW12	une
GX38CrMoV5-1 本鋼種固有の名称	din-en	日本	1
		SKD-2	jis

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。

1.2346 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	1.2346	2026/09/11