

材料番号 1.7361 ・ クラス 1.7

32CrMo12

材料番号 1.7361

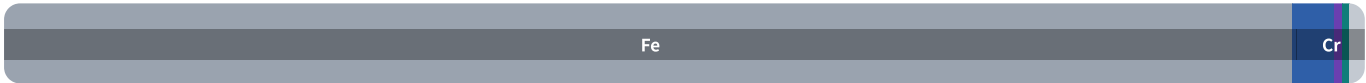
化学成分、機械的・物理的特性値、および 8 地域にわたる 12 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm ³	他規格での名称 12 8 地域	特性値 9 収録
-------------------------------------	---------------------------	--------------------

化学成分

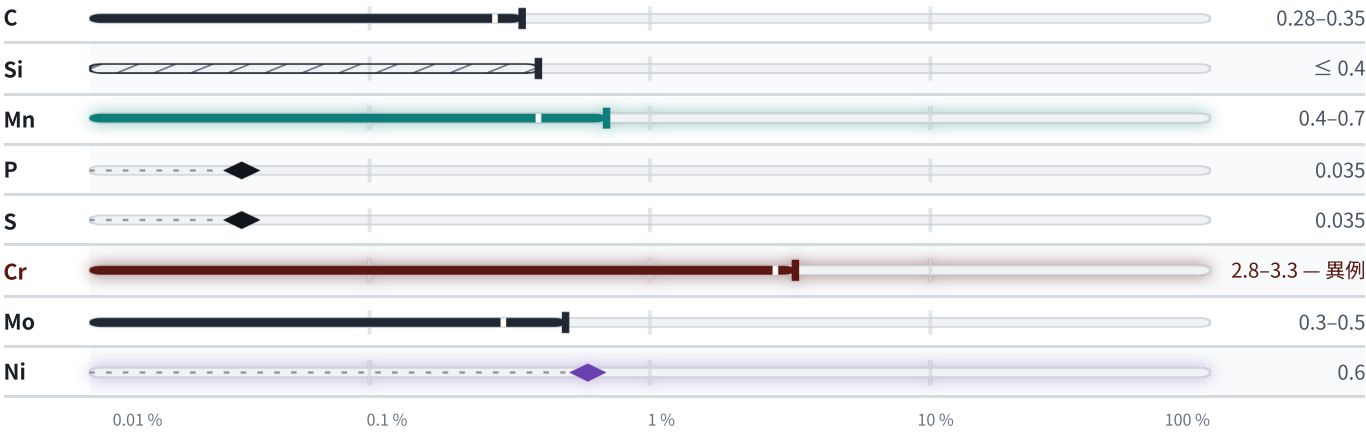
質量分率 (%)

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 — 94.6 % ● Cr — 3.1 % ● Ni — 0.6 % ● Mn — 0.6 % ● 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

成分から計算・℃

予測 AE3 784 °C	予測 AE1 790 °C	予測 ACM 622 °C	予測 BS 451 °C
-------------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------

機械的性質

1 状態・6 件

QUENCHED AND TEMPERED	RM N/mm ²	A %
≤ 160	900	12
160 – 330	850	13
330 – 660	700	15

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

12 件の名称・うち 1 件は同一と確認

イギリス	4	スペイン	1
40B	bs	F.124.A	une
722M24	bs	イタリア	1
EN40B	bs	32CrMo12	uni
HCM5	bs		
ヨーロッパ	2	スウェーデン	1
1.7361	din-en	2240	ss
32CrMo12	din-en	チェコ	1
		15432SM	csn
フランス	1	ポーランド	1
30CD12	afnor	25H3M	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。

32CrMo12 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	1.7361	2026/09/08