

材料番号 1.2365 · クラス 1.2

30CrMoV12

材料番号 1.2365

32CrMoV12-28 としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 18 地域にわたる 35 件の規格名称。

密度 7.88 g/cm³	他規格での名称 35 18 地域	特性値 9 収録
-------------------------	----------------------------	--------------------

化学成分

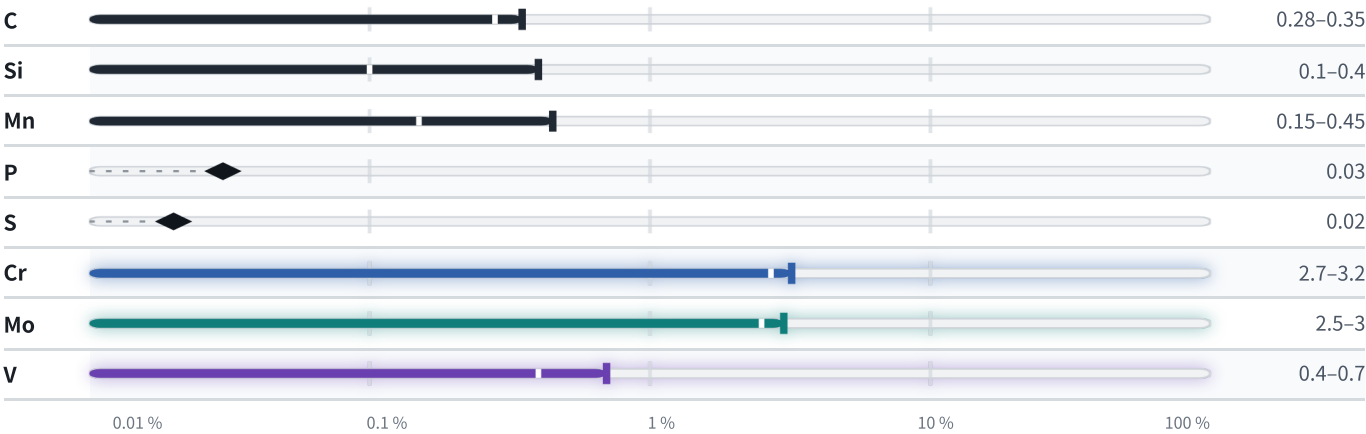
質量分率 (%)

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 — 92.8 % ● Cr — 3 % ● Mo — 2.8 % ● V — 0.6 % ● 微量元素・不純物・0.9%

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

2 状態・3 件

状態・寸法	HB	HRC
Annealed	229	–
Quenched and tempered	–	46
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		229

物理的性質

1 件

項目	値	単位
密度	7.88	g/cm ³

熱処理

1 種の条件

工程	温度	冷却媒体
焼なまし	温度の記載なし	–

各規格での名称

35 件の名称・うち 4 件は同一と確認

フランス	5	ヨーロッパ	2
32CDV12-28	afnor	32CrMoV12-28	本鋼種固有の名称 din-en
32CrMoV12-28	afnor	X 32 CrMoV 3 3	本鋼種固有の名称 din-en
32DCV28	afnor		
Z32CDV28	afnor	スペイン	2
Z35CWDV5	afnor	30CrMoV12	une
		F.5313CrMoV12	une
アメリカ合衆国	4	日本	2
T20810	本鋼種固有の名称 uns	SKD62	jis
H10	本鋼種固有の名称 aisi-sae	SKD7	jis
H12	aisi-sae		
T20810	aisi-sae	ハンガリー	2
ロシア / CIS	4	CMV40	msz
3Ch3M3F	gost	K14	msz
3H3M3F	gost		
3KH3M3F	gost	オーストリア	2
3X3M3Φ	gost	BOHLERW320	onorm
		W320	onorm
イギリス	3		
2365	bs	国際	1
BH10	bs	32CrMoV12-28	iso
BH12	bs		

中国	1	セルビア	1
3Cr3Mo3V	gb	C7450	srps
イタリア	1	ポーランド	1
30CrMoV12-27KU	uni	WLV	pn
チェコ	1	ルーマニア	1
19541	csn	31VMoCr29	stas
スロバキア	1	ブルガリア	1
19 541	stn	32CrMoV12-28	bds

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。

30CrMoV12 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	1.2365	2026/09/02