

材料番号 1.2365 · クラス 1.2

Z32CDV28

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

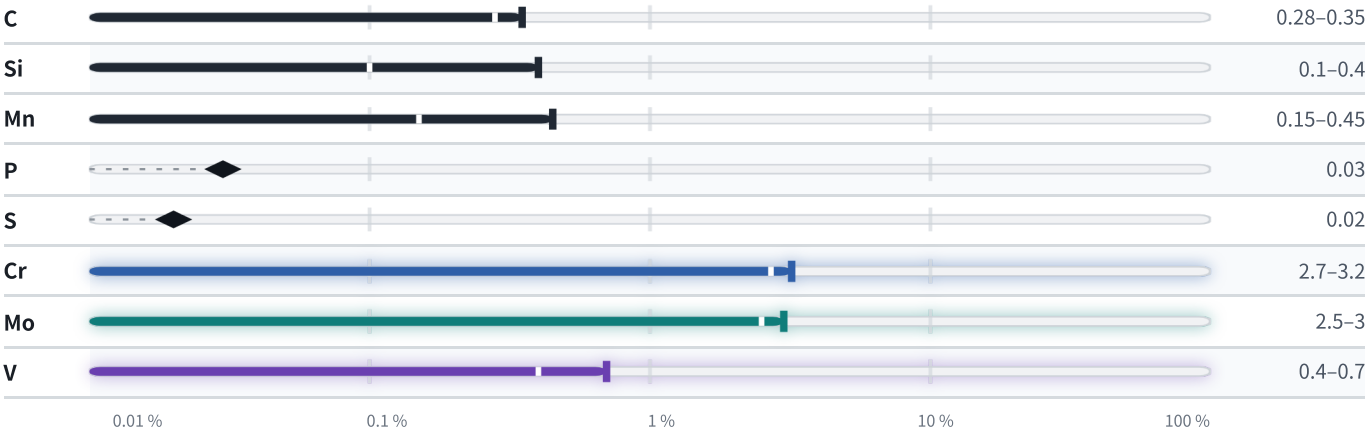
質量分率 (%)

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		
H10	本鋼種固有の名称aisi-sae	SKD62	jis
H12	aisi-sae	SKD7	jis
T20810	aisi-sae		
ロシア / CIS4		ハンガリー2	
3Ch3M3F	gost	CMV40	msz
3H3M3F	gost	K14	msz
3KH3M3F	gost	オーストリア2	
3X3M3Φ	gost	BOHLERW320	onorm
		W320	onorm
イギリス3		国際1	
2365	bs		
BH10	bs	32CrMoV12-28	iso
BH12	bs		

