

材料番号 1.2567 · クラス 1.2

BOHLERW105

材料番号 1.2567

30WCrV17-2 としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 10 地域にわたる 21 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm ³	他規格での名称 21 10 地域	特性値 13 収録
-------------------------------------	----------------------------	---------------------

化学成分

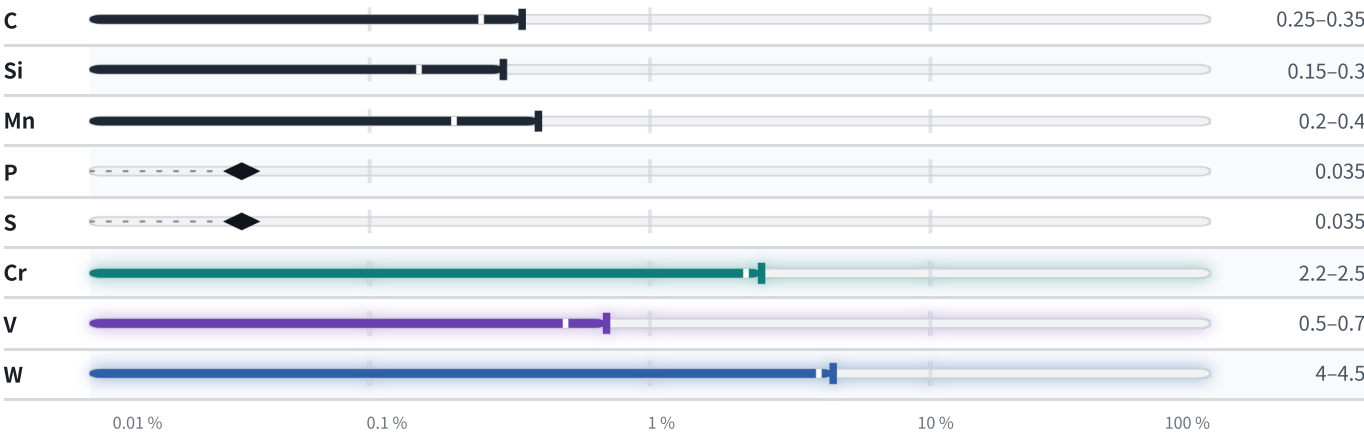
質量分率 (%)

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 — 91.9 % ● W — 4.3 % ● Cr — 2.4 % ● 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, Mo。

機械的性質

2 状態 ・ 4 件

状態 ・ 寸法	RM N/mm ²	RE N/mm ²	KCU kJ/m ²
Bars	1700	1500	440
状態 ・ 寸法			HB
4KH4VMFS (4X4BMΦC) (heat treatment) , GOST 5950-2000			241

物理的性質

5 件

項目	値	単位
密度	7.85	g/cm ³
変態点 Ac1	830	°C
変態点 Ac3	910	°C
変態点 Ar3	750	°C
変態点 Ar1	670	°C

各規格での名称

21 件の名称 ・ うち 1 件は同一と確認

ロシア / CIS	7	日本	2			
4Ch2W5MF	gost	SKD4	jis			
4KH2V5MF	gost	SKD62	jis			
4KH4VMFS	gost	ポーランド	2			
4X2B5MΦ	gost					
4X4BMΦC	gost					
ДИ22	gost					
ЭИ959	gost	WWS	pn			
アメリカ合衆国	2	WWS1	pn			
	H12	30WCrV17-2	ヨーロッパ	1		
					aisi-sae	din-en
フランス	2	イタリア	1			
	X32WCrV5	afnor	X30WCrV5-3KU	uni		
					Z32WCV5	afnor
国際	2	チェコ	1			
	30WCrV5	iso	19 720	csn		
					X30WCrV5-3	iso
オーストリア	BOHLERW105	onorm				

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。

BOHLERW105 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	1.2567	2026/09/11