

65C2ΓBA

65S2VA としても掲載

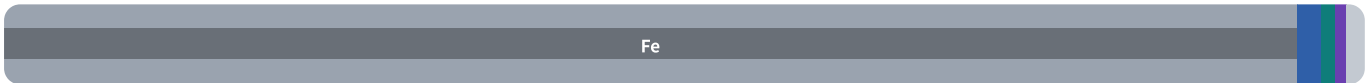
化学成分、機械的・物理的特性値、および 1 地域にわたる 3 件の規格名称。

他規格での名称	特性値
3 1 地域	12 収録

化学成分

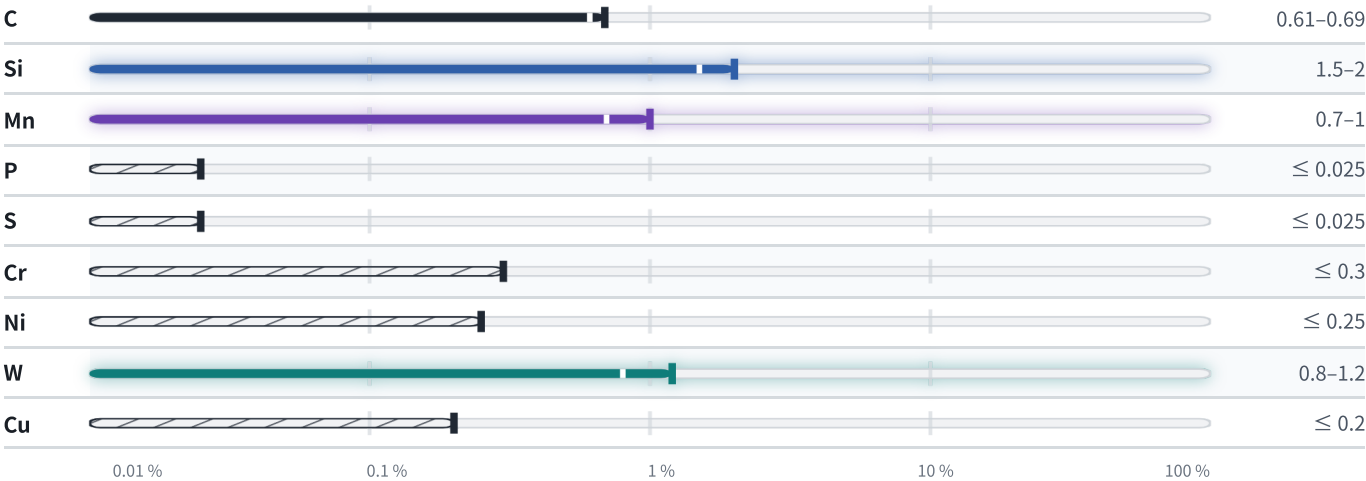
質量分率 (%)

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 — 95 % ● Si — 1.8 % ● W — 1 % ● Mn — 0.9 % ● 微量元素・不純物・1.4%

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: Mo。

機械的性質

4 狀態 · 9 件

狀態・寸法				HB	
65S2VA (65C2BA) (without heat treatment) , GOST 14959-79				321	
65S2VA (65C2BA) (heat treatment) , Rolled stock GOST 14959-79				285	
狀態・寸法				RM N/mm ²	A5 %
0.1 - 4				880	8
狀態・寸法				RM N/mm ²	
0.1 - 4				780-1180	
狀態・寸法		RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %
Steel, GOST 14959-79		1860	1665	5	20

物理的性質

3 件

狀態 · 寸法	RHO g/cm ³	E GPa	ALPHA 10 ⁻⁶ /K	LAMBDA W/(m · K)	CP J/(kg · K)
20	7.85	211	–	27	–
100	–	206	11.5	27	475
200	–	200	12.5	28	500
300	–	195	13	29	510
400	–	185	13.5	29	530
500	–	178	13.8	29	555
600	–	154	14.3	29	580
700	–	136	14.5	28	615
800	–	131	13.5	28	690

加工特性

項目	值	單位
溶接性	is not used.	
白点感受性	not predisposed	
焼戻し脆性	not predisposed	

各規格での名称

3 件の名称 · うち 1 件は同一と確認

ロシア / CIS	3
65S2VA 本鋼種固有の名称	gost
65C2BA	gost
65C2ГBA	gost

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。

65C2ГBA 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	—	2026/08/20