

材料番号 1.2825 · クラス 1.2

1.2825

化学成分、機械的・物理的特性値、および 14 地域にわたる 16 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm³	他規格での名称 16 14 地域	特性値 11 収録
-------------------------	----------------------------	---------------------

化学成分

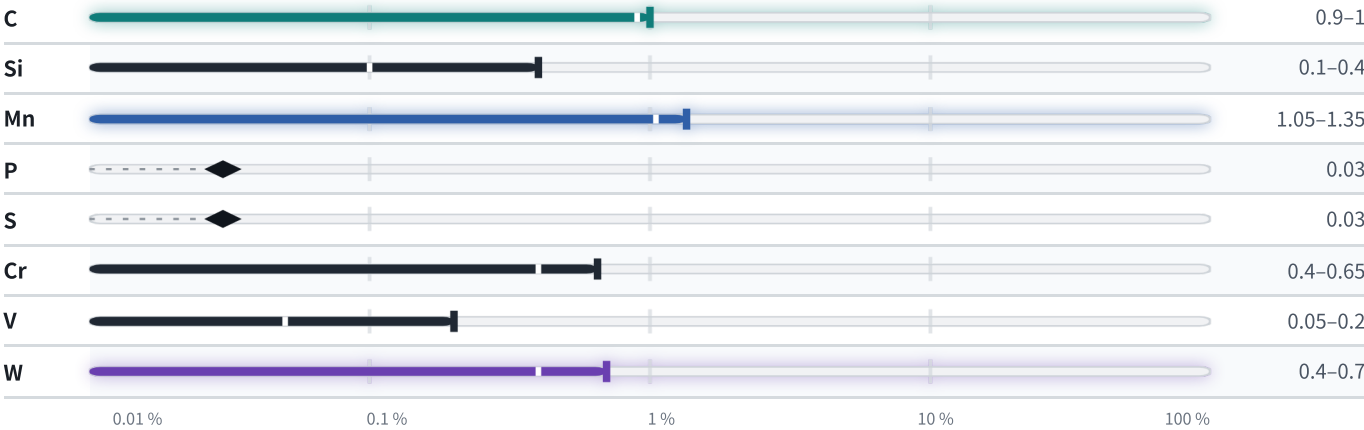
質量分率 (%)

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 — 96.3 % ● Mn — 1.2 % ● C — 1 % ● W — 0.6 % ● 微量元素・不純物・1 %

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

3 状態 ・ 4 件

状態 ・ 寸法	HB	HRC
Annealed	217	–
Quenched and tempered	–	60
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		229
状態 ・ 寸法		HB
(annealing) , GOST 5950-2000		241

物理的性質

3 件

項目	値	単位
密度	7.85	g/cm ³
変態点 Ac1	750	°C
変態点 Ac3	900	°C

各規格での名称

16 件の名称 ・ うち 1 件は同一と確認

フランス	2	日本	1
90MnWCrV5	afnor	SKS3	jis
90MWCv5	afnor		
ロシア / CIS	2	イタリア	1
9KHVG	gost	95MnWVCr5KU	uni
9XBF	gost	スウェーデン	1
ヨーロッパ	1	2140	ss
95MnWCr5 本鋼種固有の名称	din-en	チェコ	1
アメリカ合衆国	1	19314	csn
T31501	aisi-sae	スロバキア	1
イギリス	1	19 314	stn
BO1	bs	ポーランド	1
スペイン	1	NMWV	pn
95MnCrW5	une	オーストリア	1
国際	1	BOHLERK460	onorm
95MnWCr5	iso		

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。

1.2825 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	1.2825	2026/08/24