

材料番号 1.2162 · クラス 1.2

1.2162

化学成分、機械的・物理的特性値、および 8 地域にわたる 17 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm³	他規格での名称 17 8 地域	特性値 7 収録
-------------------------	---------------------------	--------------------

化学成分

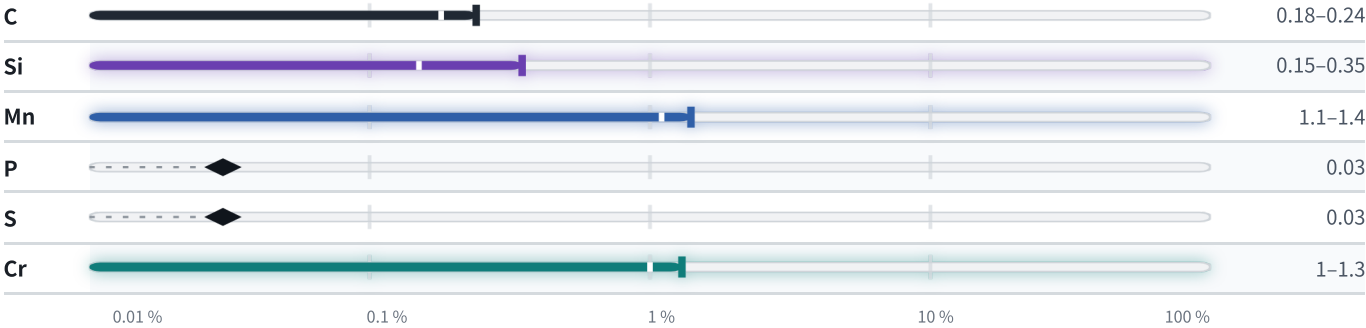
質量分率 (%)

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 — 97.1 % ● Mn — 1.3 % ● Cr — 1.2 % ● Si — 0.3 % ● 微量元素・不純物・0.3%

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

1 状態・1 件

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	217

物理的性質

1 件

項目	値	単位
密度	7.85	g/cm ³

各規格での名称

17 件の名称 · うち 1 件は同一と確認

国際	5	チェコ	2
16MnCr5	iso	14221	csn
16MnCrS5	iso	19487	csn
20MnCr5	iso		
20MnCrS5	iso	スロバキア	2
21MnCr5	iso	14 221	stn
		19 487	stn
アメリカ合衆国	2		
G51150	uns	ポーランド	2
G51200	uns	16HG	pn
		20HG	pn
フランス	2		
16MC5	afnor	ヨーロッパ	1
20MC5	afnor	21MnCr5 本鋼種固有の名称	din-en
		ロシア / CIS	1
		18ChG	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。

1.2162 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	1.2162	2026/09/10