

材料番号 1.7357 ・ クラス 1.7

GS-17 CrMo 5 5

材料番号 1.7357

G17CrMo5-5 としても掲載

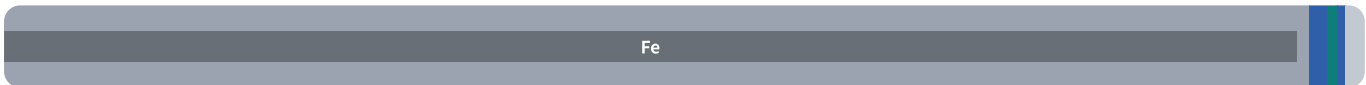
化学成分、機械的・物理的特性値、および 3 地域にわたる 9 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm ³	他規格での名称 9 地域	特性値 11 収録
-------------------------------------	------------------------	---------------------

化学成分

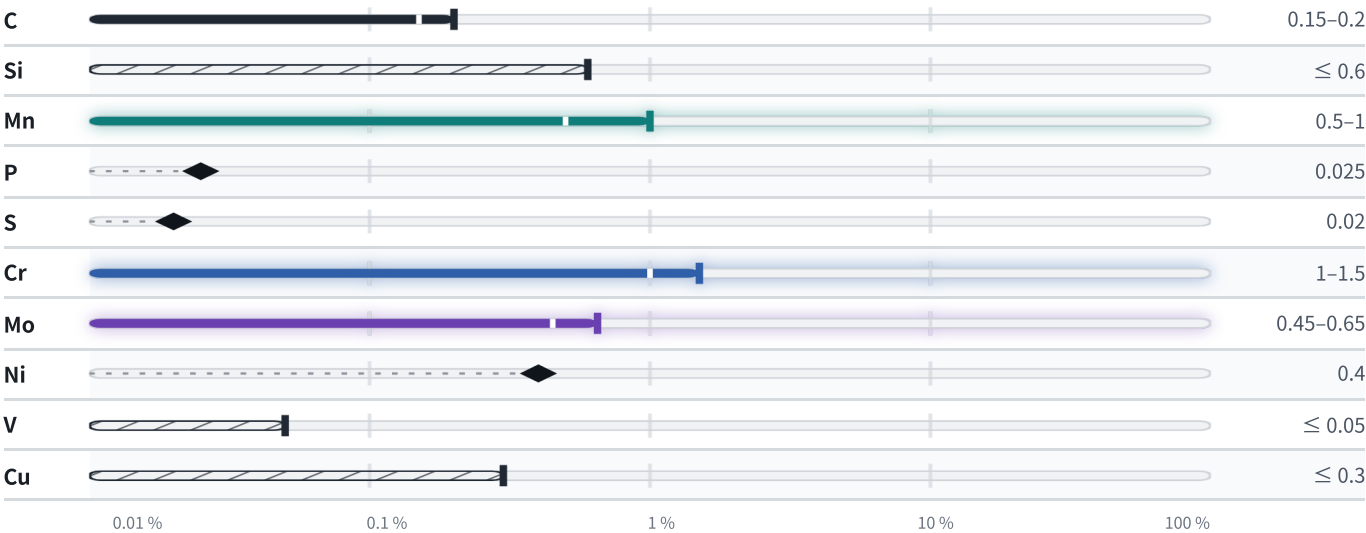
質量分率 (%)

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 — 95.9 % ● Cr — 1.3 % ● Mn — 0.8 % ● Si — 0.6 % ● 微量元素・不純物・1.5%

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

成分から計算・℃

予測 AE3 822 °C	予測 AE1 751 °C	予測 ACM 480 °C	予測 BS 507 °C
-------------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------

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

9 件の名称 · うち 8 件は同一と確認

アメリカ合衆国		6	ヨーロッパ		2
J11872	本鋼種固有の名称	uns	G17CrMo5-5	本鋼種固有の名称	din-en
J12072	本鋼種固有の名称	uns	GS-17 CrMo 5 5	本鋼種固有の名称	din-en
J12073	本鋼種固有の名称	uns			
K11568	本鋼種固有の名称	uns	中国		1
K11598	本鋼種固有の名称	uns	ZG20CrMoV		gb
K12073	本鋼種固有の名称	uns			

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。

GS-17 CrMo 5 5 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	1.7357	2026/08/20