

材料番号 1.7337 · クラス 1.7

16CrMo4-4

材料番号 1.7337

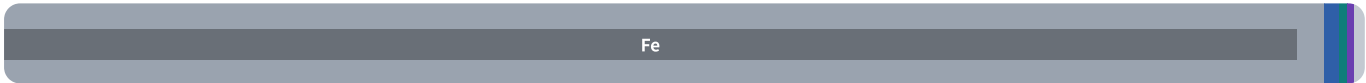
化学成分、機械的・物理的特性値、および 8 地域にわたる 15 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm³	他規格での名称 15 8 地域	特性値 9 収録
-------------------------	---------------------------	--------------------

化学成分

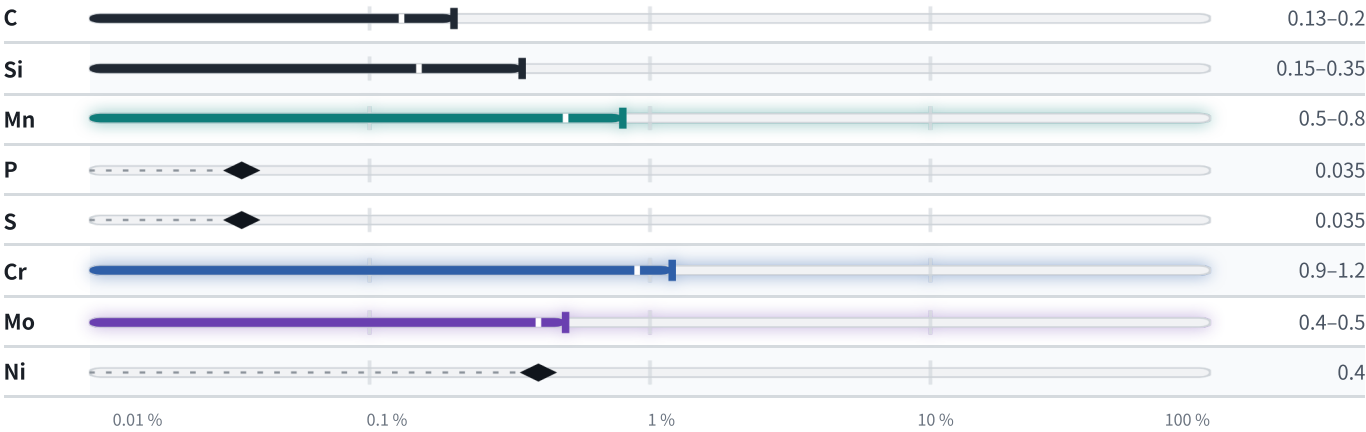
質量分率 (%)

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% ● Cr — 1.1% ● Mn — 0.7% ● Mo — 0.5% ● 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

成分から計算・℃

予測 AE3 814 °C	予測 AE1 742 °C	予測 ACM 465 °C	予測 BS 530 °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

15 件の名称 ・ うち 3 件は同一と確認

アメリカ合衆国	6	ヨーロッパ	1
K11564 本鋼種固有の名称	uns	16CrMo4-4 本鋼種固有の名称	din-en
A387(12)	aisi-sae	日本	1
A 182 F 12 Class2 本鋼種固有の名称	astm	STC42	jis
A-387Cr . B	astm	中国	1
A182 F12	astm	15CrMo	gb
A387(12)	astm	ロシア / CIS	1
イギリス	2	15XM	gost
1653	bs	スウェーデン	1
620Gr.27	bs	2216	ss
フランス	2		
12CD4	afnor		
15CD4.5	afnor		

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。

16CrMo4-4 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	1.7337	2026/08/30