

材料番号 1.6755 ・ クラス 1.6

4718H

材料番号 1.6755

22NiMoCr4-7 としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 2 地域にわたる 7 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm ³	他規格での名称 7 2 地域	特性値 9 収録
-------------------------------------	--------------------------	--------------------

化学成分

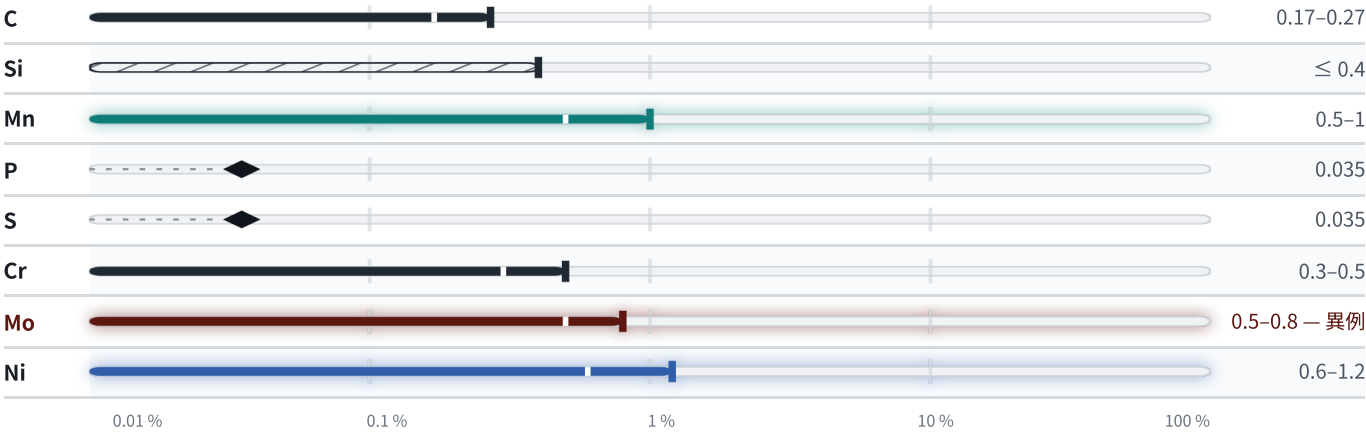
質量分率 (%)

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 — 96.6 % ● Ni — 0.9 % ● Mn — 0.8 % ● Mo — 0.7 % ● 微量元素・不純物・ 1.1 %

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

成分から計算・℃

予測 AE3 788 °C	予測 AE1 712 °C	予測 ACM 495 °C	予測 BS 519 °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

7 件の名称 ・ うち 7 件は同一と確認

アメリカ合衆国			6	ヨーロッパ			1
G47180	本鋼種固有の名称		uns	22NiMoCr4-7	本鋼種固有の名称		din-en
H47180	本鋼種固有の名称		uns				
K12766	本鋼種固有の名称		uns				
4718	本鋼種固有の名称		aisi-sae				
4718H	本鋼種固有の名称		aisi-sae				
EX28	本鋼種固有の名称		aisi-sae				

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。

4718H 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	1.6755	2026/09/02