

材料番号 1.6543 ・ クラス 1.6

8720H

材料番号 1.6543

21 NiCrMo 2 2 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 18 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm ³	他規格での名称 18 地域	特性値 9 収録
-------------------------------------	-------------------------	--------------------

化学成分

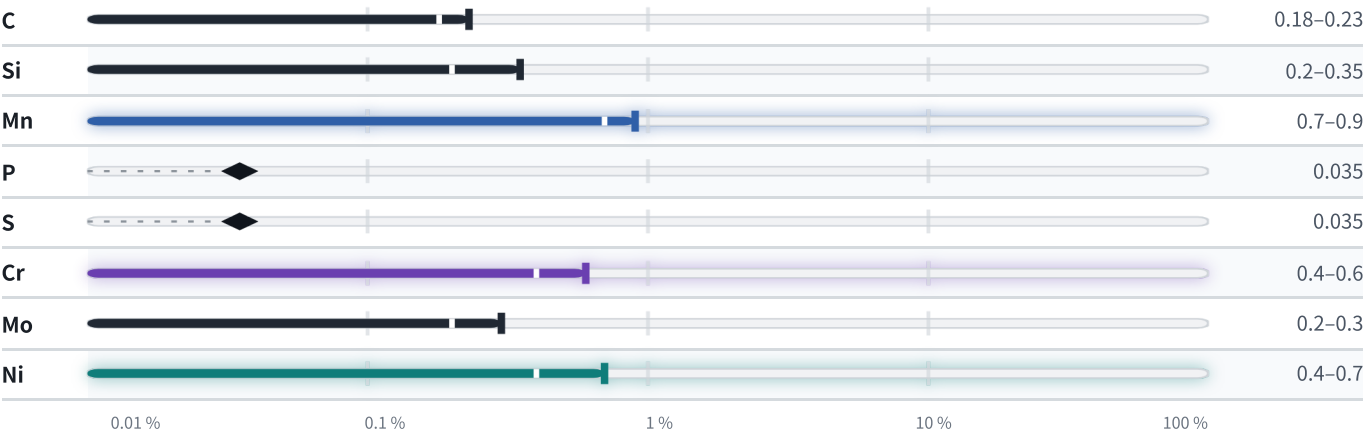
質量分率 (%)

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 — 97.4 % ● Mn — 0.8 % ● Ni — 0.6 % ● Cr — 0.5 % ● 微量元素・不純物・0.8%

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 803 °C	予測 AE1 722 °C	予測 ACM 466 °C	予測 BS 549 °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

18 件の名称・うち 17 件は同一と確認

アメリカ合衆国		16	ヨーロッパ		1
G86220	本鋼種固有の名称	uns	21 NiCrMo 2 2	本鋼種固有の名称	din-en
G87200	本鋼種固有の名称	uns	ポーランド		1
G88200	本鋼種固有の名称	uns	22HNM		pn
H86220	本鋼種固有の名称	uns			
H87200	本鋼種固有の名称	uns			
H88200	本鋼種固有の名称	uns			
8622	本鋼種固有の名称	aisi-sae			
8622H	本鋼種固有の名称	aisi-sae			
8622RH	本鋼種固有の名称	aisi-sae			
8719	本鋼種固有の名称	aisi-sae			
8720	本鋼種固有の名称	aisi-sae			
8720H	本鋼種固有の名称	aisi-sae			
8720RH	本鋼種固有の名称	aisi-sae			
8822	本鋼種固有の名称	aisi-sae			
8822H	本鋼種固有の名称	aisi-sae			
8822RH	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。

8720H 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	1.6543	2026/09/08