

材料番号 1.6562 · クラス 1.6

Ç 4340

材料番号 1.6562

40 NiCrMo 8 4 としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 9 地域にわたる 33 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm³	他規格での名称 33 9 地域	特性値 10 収録
-------------------------	---------------------------	---------------------

化学成分

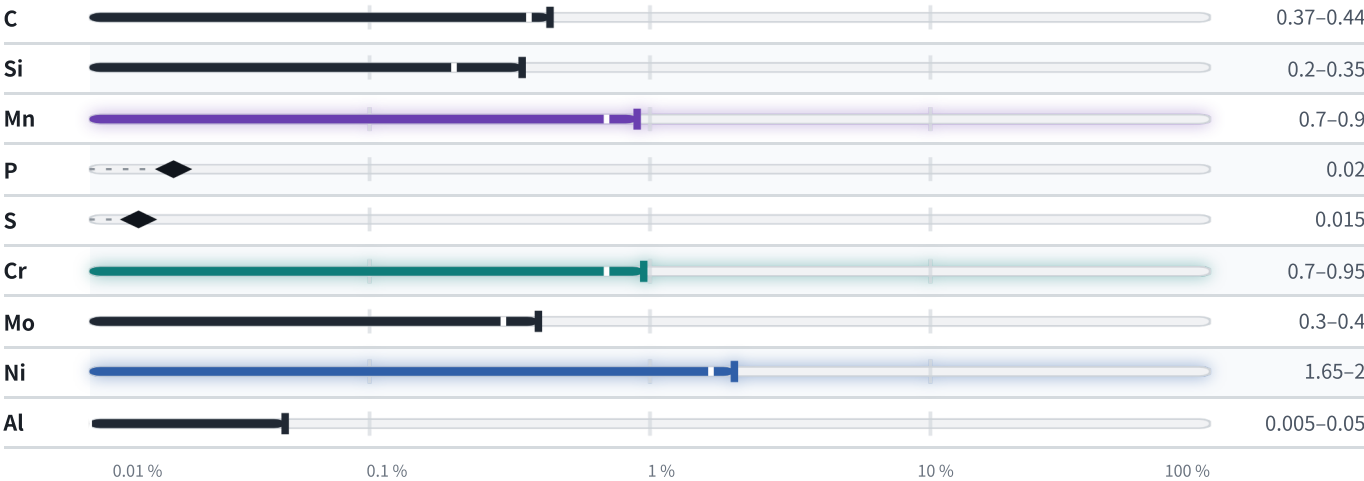
質量分率 (%)

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 — 95.5 % ● Ni — 1.8 % ● Cr — 0.8 % ● Mn — 0.8 % ● 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 · °C

予測 AE3 741 °C	予測 AE1 711 °C	予測 ACM 619 °C	予測 BS 501 °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

33 件の名称 ・ うち 9 件は同一と確認

アメリカ合衆国		13	ヨーロッパ		2
G43370	本鋼種固有の名称	uns	40 NiCrMo 8 4	本鋼種固有の名称	din-en
G43376	本鋼種固有の名称	uns	40NiCrMo8-4	本鋼種固有の名称	din-en
G43406		uns	イギリス		2
H43406	本鋼種固有の名称	uns	817M40		bs
K24064	本鋼種固有の名称	uns	S155		bs
4337	本鋼種固有の名称	aisi-sae	ロシア / CIS		2
4340		aisi-sae	40ChN2MA		gost
E4337	本鋼種固有の名称	aisi-sae	40KhN2MA		gost
E4340		aisi-sae	イタリア		2
E4340 Mod		aisi-sae	40 NiCrMo 7		uni
E4340H	本鋼種固有の名称	aisi-sae	NCM 4		uni
A322		astm	ポーランド		2
A331		astm	34HNM		pn
アメリカ合衆国 / 航空宇宙		8	40HNMA		pn
6257		ams	フランス		1
6359		ams	40 NCD 7		afnor
6409		ams	トルコ		1
6414		ams	Ç 4340		mke
6415		ams			
6417		ams			
6419		ams			
6484		ams			

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。

Ç 4340 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	1.6562	2026/09/05