

材料番号 1.5711 ・ クラス 1.5

40NiCr6

材料番号 1.5711

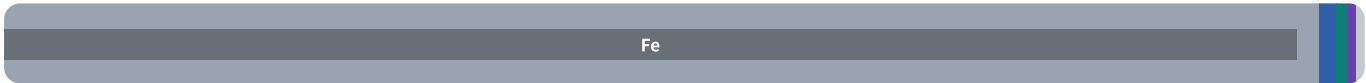
化学成分、機械的・物理的特性値、および 7 地域にわたる 19 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm ³	他規格での名称 19 7 地域	特性値 8 収録
-------------------------------------	---------------------------	--------------------

化学成分

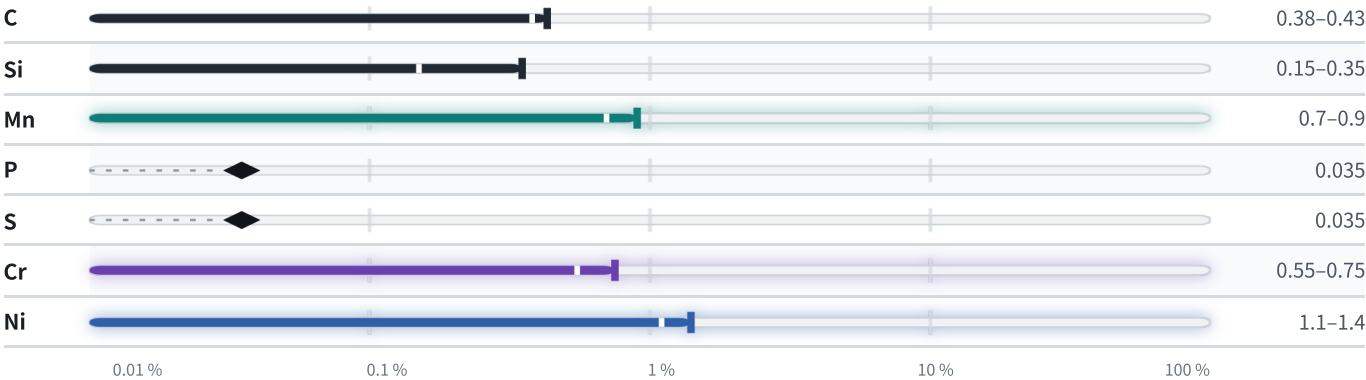
質量分率 (%)

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 — 1.3 % ● Mn — 0.8 % ● Cr — 0.7 % ● 微量元素・不純物・0.7%

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

この鋼種の変態温度を予測するのに十分な登録成分がありません — 不足元素: Mo。

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

19 件の名称・うち 5 件は同一と確認

アメリカ合衆国		9	フランス		2
G31400	本鋼種固有の名称	uns	30NC6		afnor
K22033		uns	35NC6		afnor
3135		aisi-sae	ロシア / CIS		2
3140	本鋼種固有の名称	aisi-sae	40XH		gost
A3141	本鋼種固有の名称	aisi-sae	СТ.40XH		gost
X3140	本鋼種固有の名称	aisi-sae	ヨーロッパ		1
3135 3140		astm	40NiCr6	本鋼種固有の名称	din-en
3140H		astm	日本		1
AMS 6330E		astm	SNC236		jis
イギリス		3	中国		1
640A35		bs	40CrNi		gb
640M40		bs			
EN111A		bs			

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。

40NiCr6 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	1.5711	2026/09/06