

材料番号 1.5815 · クラス 1.5

35NiCr6

材料番号 1.5815

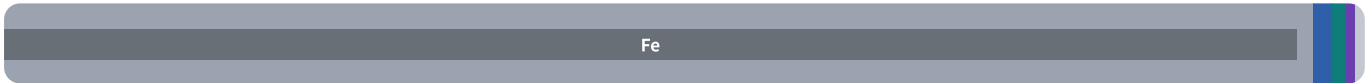
化学成分、機械的・物理的特性値、および 4 地域にわたる 7 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm ³	他規格での名称 7 4 地域	特性値 8 収録
-------------------------------------	--------------------------	--------------------

化学成分

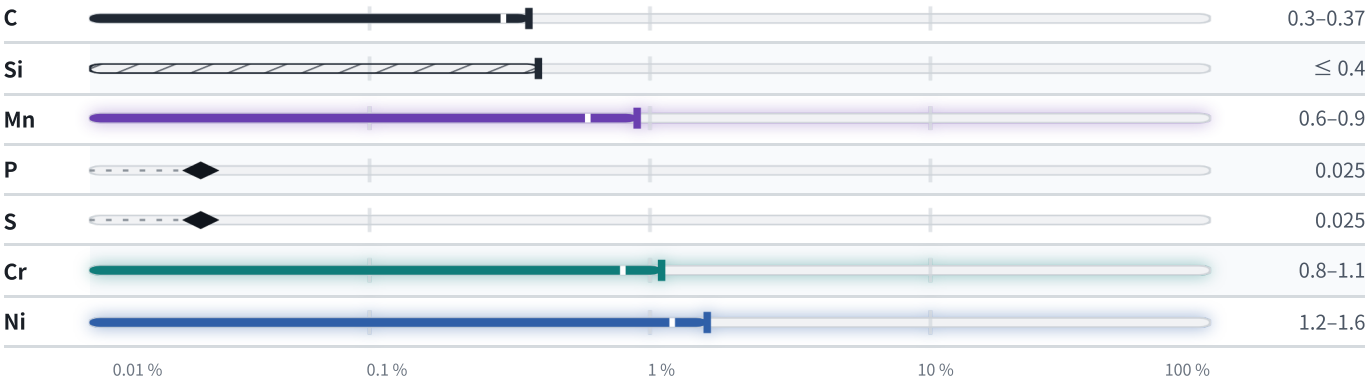
質量分率 (%)

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 — 96.1 % ■ Ni — 1.4 % ■ Cr — 1 % ■ Mn — 0.8 % ■ 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

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。

機械的性質

2 状態 · 4 件

QUENCHED AND TEMPERED · ROUND PRODUCTS		A % · Lo = 5,65 √ So
≤ 16		12
16 – 40		14
40 – 100		15
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		223

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 1 件は同一と確認

アメリカ合衆国		3	ヨーロッパ		1
K22033	uns		35NiCr6	本鋼種固有の名称	din-en
3135	aisi-sae		チェコ		1
AMS 6330E	astm				
フランス		2	16240		csn
30NC6	afnor				
35NC6	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。

35NiCr6 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	1.5815	2026/09/07