

材料番号 1.6747 · クラス 1.6

30NiCrMo16-6

材料番号 1.6747

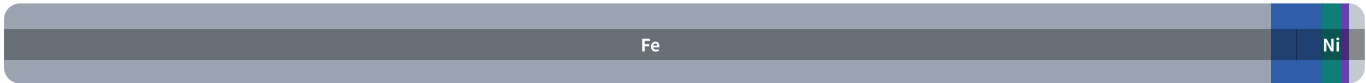
化学成分、機械的・物理的特性値、および 7 地域にわたる 15 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm ³	他規格での名称 15 7 地域	特性値 9 収録
-------------------------------------	---------------------------	--------------------

化学成分

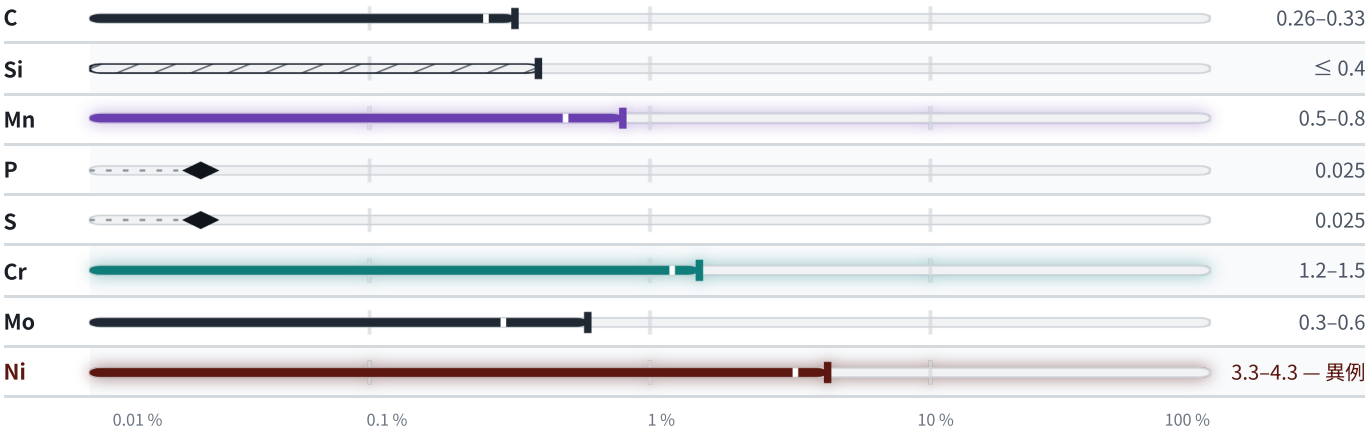
質量分率 (%)

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 — 93 % ● Ni — 3.8 % ● Cr — 1.4 % ● Mn — 0.7 % ● 微量元素・不純物・1.2%

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

この鋼種の成分は、公表モデルの検証範囲（低合金組成の範囲）を外れているため、ここでは変態温度を予測していません。

機械的性質

2 状態 · 6 件

QUENCHED AND TEMPERED · ROUND PRODUCTS		A % · Lo = 5,65 √ So
≤ 16		10
16 – 40		10
40 – 100		10
100 – 160		11
160 – 250		11
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		270

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

15 件の名称 · うち 1 件は同一と確認

フランス	4	スペイン	2
35NCD14	afnor	F.1260	une
35NCD16	afnor	F.1260-32 NiCrMo 16	une
35NiCrMo14	afnor		
35NiCrMo16	afnor	ヨーロッパ	1
		30NiCrMo16-6 本鋼種固有の名称	din-en
ロシア / CIS	3		
36Ch2N4MA	gost	イギリス	1
36H2N4MA	gost	835M30	bs
36Kh2N4MA	gost		
		イタリア	1
ポーランド	3	35NiCrMo15	uni
32HN3M	pn		
34HN3M	pn		
36HNM	pn		

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。

30NiCrMo16-6 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	1.6747	2026/09/13