

材料番号 1.6773 ・ クラス 1.6

35CND16

材料番号 1.6773

36NiCrMo16 としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 6 地域にわたる 17 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm ³	他規格での名称 17 6 地域	特性値 9 収録
-------------------------------------	---------------------------	--------------------

化学成分

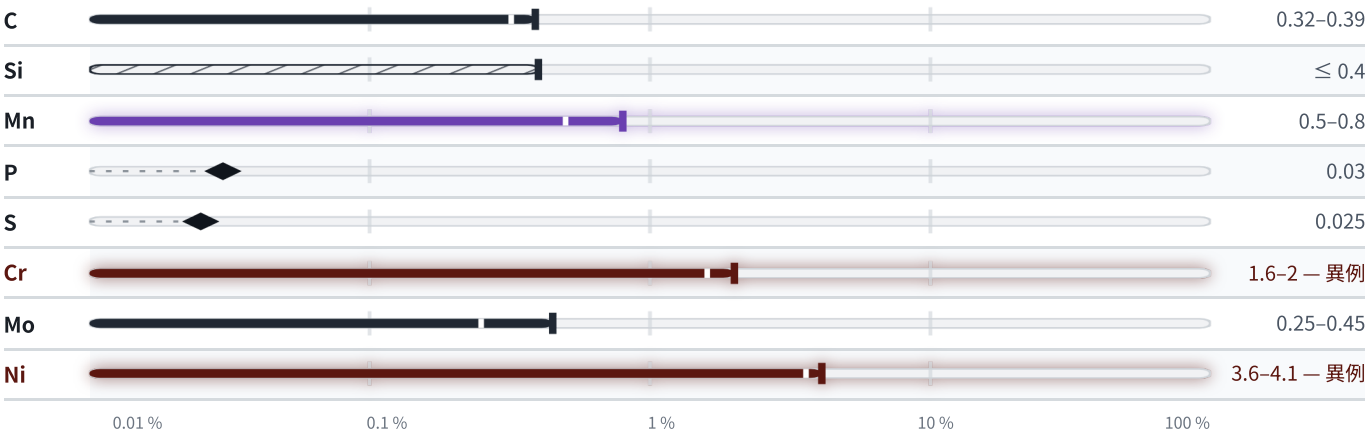
質量分率 (%)

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 — 92.5 % ● Ni — 3.8 % ● Cr — 1.8 % ● 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		9
16 – 40		9
40 – 100		10
100 – 160		11
160 – 250		11
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		269

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

17 件の名称 · うち 1 件は同一と確認

フランス		7	ポーランド		3
30NCD16	afnor		32HN3M		pn
35CND16	afnor		34HN3M		pn
35NCD14	afnor		36HNM		pn
35NCD16	afnor		ヨーロッパ		2
35NiCrMo14	afnor		35NCD16		din-en
35NiCrMo16	afnor		36NiCrMo16	本鋼種固有の名称	din-en
E30NCD16	afnor				
ロシア / CIS		3	イギリス		1
36Ch2N4MA	gost		835M30		bs
36H2N4MA	gost		イタリア		1
36Kh2N4MA	gost		35NiCrMo15		uni

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。

35CND16 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	1.6773	2026/09/11