

材料番号 1.6510 · クラス 1.6

39NiCrMo3

材料番号 1.6510

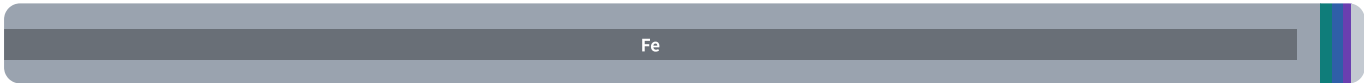
化学成分、機械的・物理的特性値、および 8 地域にわたる 13 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm³	他規格での名称 13 8 地域	特性値 9 収録
-------------------------	---------------------------	--------------------

化学成分

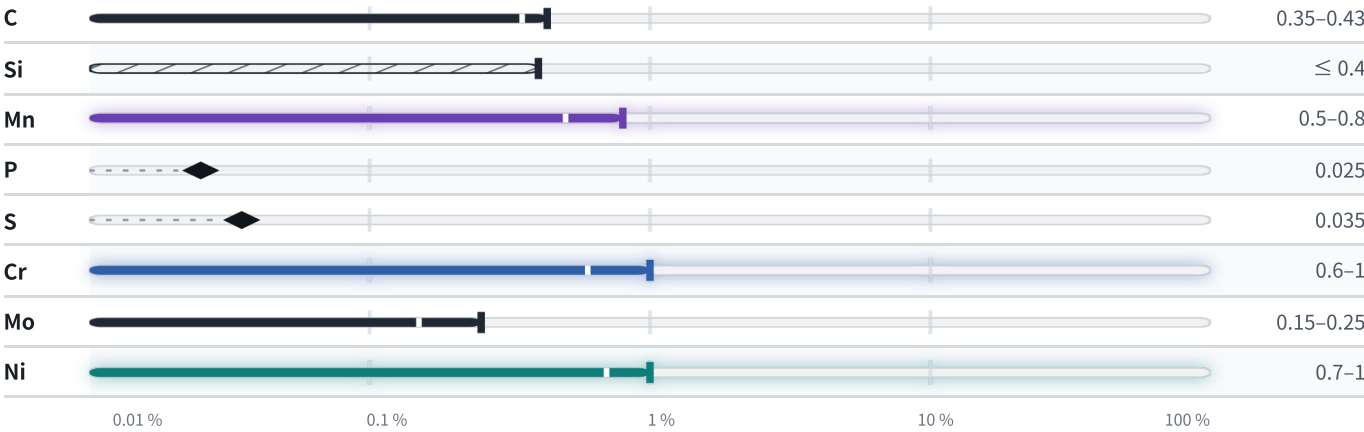
質量分率 (%)

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 — 96.7 % ■ Ni — 0.9 % ■ Cr — 0.8 % ■ Mn — 0.7 % ■ 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・℃

予測 AE3 765 °C	予測 AE1 729 °C	予測 ACM 620 °C	予測 BS 525 °C
-------------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------

機械的性質

2 状態 · 6 件

QUENCHED AND TEMPERED · ROUND PRODUCTS		A % · Lo = 5,65 $\sqrt{\text{So}}$
≤ 16		11
16 – 40		11
40 – 100		12
100 – 160		12
160 – 250		13
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		240

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

13 件の名称 · うち 1 件は同一と確認

ロシア / CIS		3	ヨーロッパ		1	
39ChNM	gost		39NiCrMo3	本鋼種固有の名称	din-en	
39KhNM	gost		イギリス			1
40ChN2MA	gost		816M40			bs
イタリア		3	フランス			1
38NCD4	uni		40NCD3			afnor
38NiCrMo4KB	uni		ポーランド			1
39NiCrMo3	uni		38HNM			pn
スペイン		2	ハンガリー			1
A-128	une		NCMo4			msz
F-128	une					

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。

39NiCrMo3 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	1.6510	2026/09/04