

材料番号 1.2711 ・ クラス 1.2

5ChNM

材料番号 1.2711

54NiCrMoV6 としても掲載

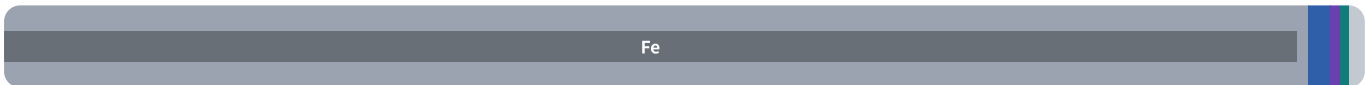
化学成分、機械的・物理的特性値、および 17 地域にわたる 24 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm ³	他規格での名称 24 17 地域	特性値 10 収録
-------------------------------------	----------------------------	---------------------

化学成分

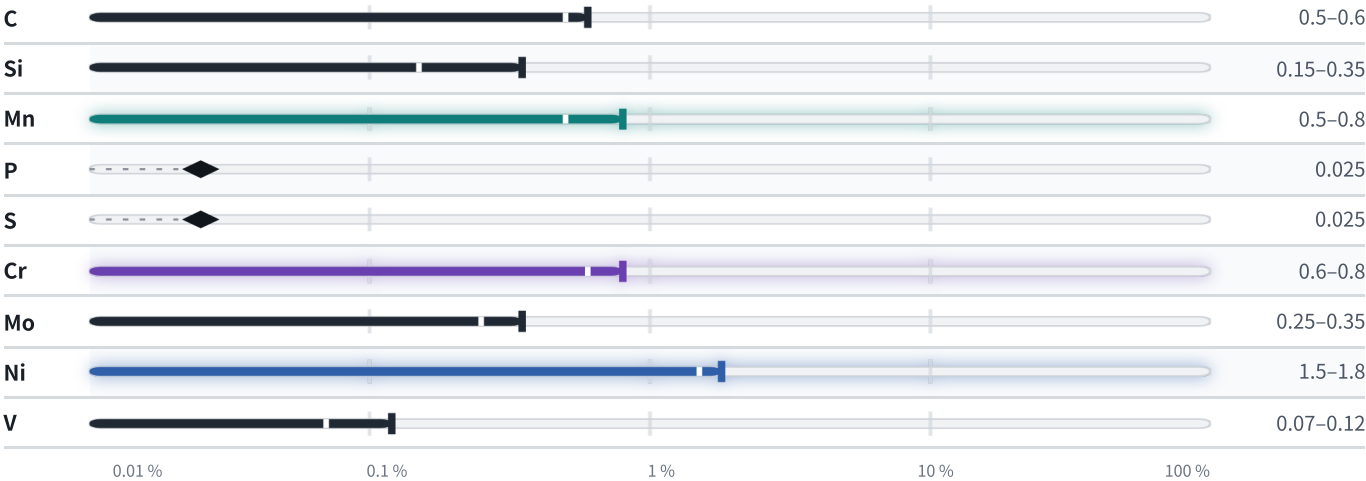
質量分率 (%)

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 — 95.8 % ● Ni — 1.7 % ● Cr — 0.7 % ● 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

成分から計算・℃

予測 AE3 718 °C	予測 AE1 712 °C	予測 ACM 699 °C	予測 BS 506 °C
-------------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------

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

24件の名称・うち1件は同一と確認

アメリカ合衆国			2	ヨーロッパ			1
L 6	aisi-sae			54NiCrMoV6	本鋼種固有の名称		din-en
T61206	aisi-sae			イギリス			1
フランス			2	BH224/5			bs
55NCDV7	afnor			スペイン			1
55NiCrMoV7	afnor			F.520S			une
日本			2	中国			1
SKT3	jis			5CrNiMo			gb
SKT4	jis			スウェーデン			1
ロシア / CIS			2	2550			ss
5KHNM	gost			チェコ			1
5XHM	gost			19 662			csn
イタリア			2	ハンガリー			1
44NiCrMoV7KU	uni			NK			msz
55NiCrMoV7KU	uni			ブルガリア			1
ポーランド			2	5ChNM			bds
WNL	pn			オーストリア			1
WNL1	pn			W502			onorm
ルーマニア			2	韓国			1
55MoCrNi16	stas			STF4			ks
55VMoCrNi16	stas						

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。

5ChNM 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	1.2711	2026/09/05