

材料番号 1.4873 ・ クラス 1.4

17 322

材料番号 1.4873

X45CrNiW18-9 としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 12 地域にわたる 25 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm³	他規格での名称 25 12 地域	特性値 9 収録
-------------------------	----------------------------	--------------------

化学成分

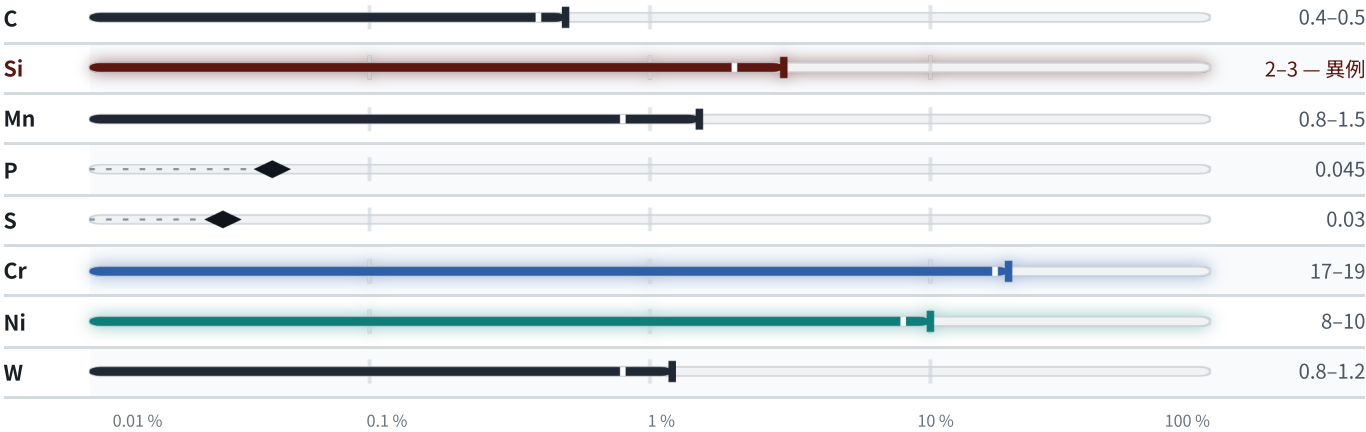
質量分率 (%)

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 — 67.8 % ● Cr — 18 % ● Ni — 9 % ● Si — 2.5 % ● 微量元素・不純物・2.7%

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。

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

25 件の名称 · うち 1 件は同一と確認

スペイン		5	イギリス		2
28-09	une		331S40		bs
F.320.C	une		331S42		bs
F.3211	une		ブルガリア		2
F.3211-X45CrNiSiW	une		4Ch18N9S2WG		bds
X 45 CrNiSiW 18-09	une		4X18H9C2BГ		bds
日本		4	ヨーロッパ		1
F SUH 31	jis		X45CrNiW18-9	本鋼種固有の名称	din-en
SUH 31	jis		チェコ		1
SUH 31 TK	jis		17 322		csn
SUH 31 TP	jis		ポーランド		1
フランス		3	4H14N14W2M		pn
X19T4	afnor		セルビア		1
Z35CNWS14.14	afnor		C4571.1		srps
Z45CNW18-09	afnor		ハンガリー		1
ロシア / CIS		3	SZ 12		msz
45Ch14N14V2M	gost		ルーマニア		1
45Kh14N14V2M	gost		45WNiCr180		stas
EL189	gost				

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。

17 322 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	1.4873	2026/09/12