

材料番号 1.4901 · クラス 1.4

X10CrWMoV9-2

材料番号 1.4901

化学成分、機械的・物理的特性値、および 3 地域にわたる 5 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm ³	他規格での名称 5 地域	特性値 15 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 — 87% ● Cr — 9% ● W — 1.8% ● Si — 0.5% ● 微量元素・不純物・1.8%

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。

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

5 件の名称 ・ うち 2 件は同一と確認

ヨーロッパ	2	アメリカ合衆国	2
X10CrWMoV9-2 本鋼種固有の名称	din-en	F92	aisi-sae
X10CrWMoVNb9-2 本鋼種固有の名称	din-en	P92	aisi-sae
		ポーランド	1
		X10CrWMoVNb92	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。

X10CrWMoV9-2 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

材料ページを見る

材料検索

すべての材料を検索

材料番号

1.4901

発行

2026/08/21