

材料番号 1.4466 ・ クラス 1.4

S310050

材料番号 1.4466

X1CrNiMoN25-22-2 としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 5 地域にわたる 9 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm ³	他規格での名称 9 5 地域	特性値 10 収録
-------------------------------------	--------------------------	---------------------

化学成分

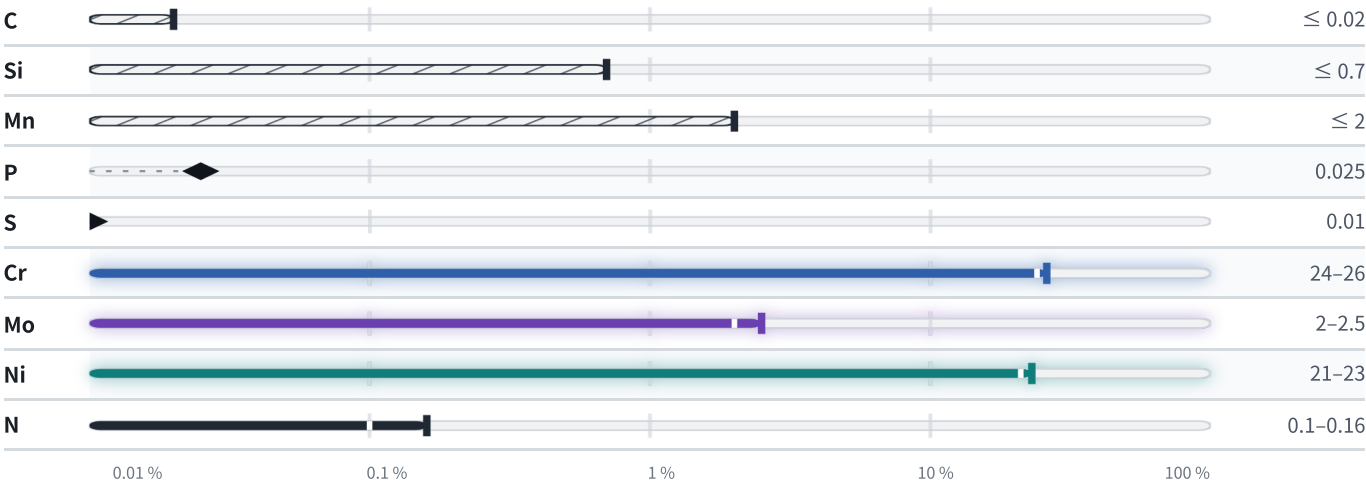
質量分率 (%)

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 — 47.9 % ● Cr — 25 % ● Ni — 22 % ● Mo — 2.3 % ● 微量元素・不純物・2.9%

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

1 状態 ・ 1 件

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

9 件の名称 ・ うち 3 件は同一と確認

アメリカ合衆国	4	ヨーロッパ	1
S31050 本鋼種固有の名称	uns	X1CrNiMoN25-22-2 本鋼種固有の名称	din-en
310MoLN 本鋼種固有の名称	aisi-sae		
S310050	aisi-sae	イギリス	1
25.22.2	astm	725LN	bs
ロシア / CIS	2	フランス	1
02Ch25N22AM2	gost	Z2CND25-22Az	afnor
02X25H22AM2	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。

S310050 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	1.4466	2026/09/05