

材料番号 1.4478 · クラス 1.4

1.4478

化学成分、機械的・物理的特性値、および 2 地域にわたる 18 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm³	他規格での名称 18 2 地域	特性値 11 収録
-------------------------	---------------------------	---------------------

化学成分

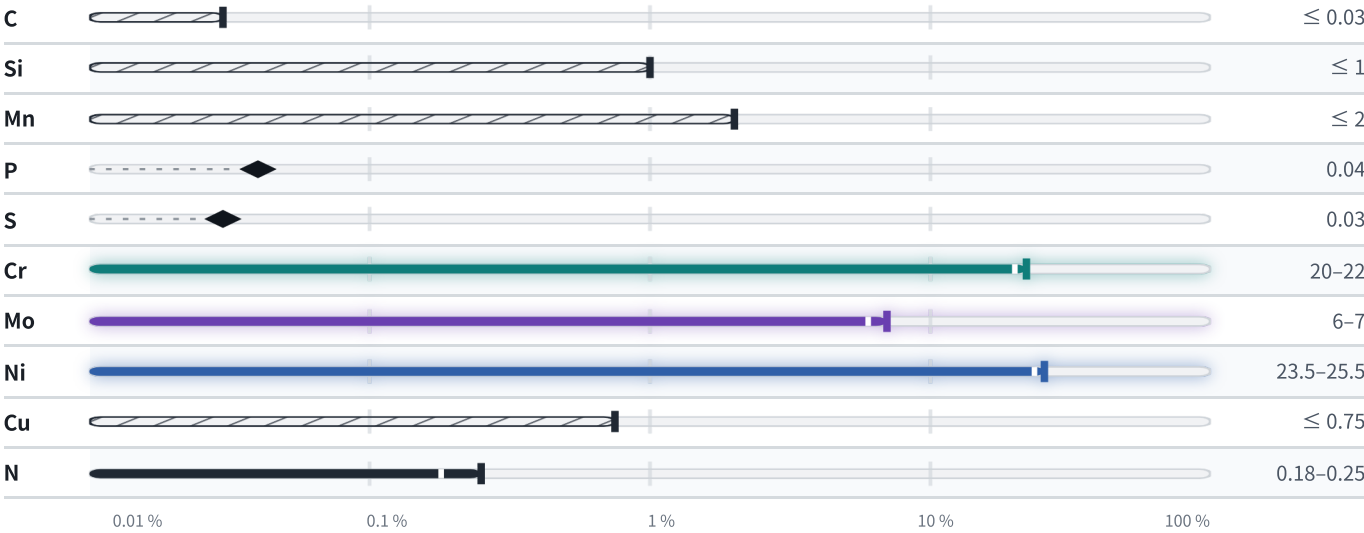
質量分率 (%)

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 — 43.9 % ● Ni — 24.5 % ● Cr — 21 % ● Mo — 6.5 % ● 微量元素・不純物・4.1%

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

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

18 件の名称 ・ うち 2 件は同一と確認

アメリカ合衆国		17	ヨーロッパ		1
N08367	本鋼種固有の名称	uns	X2NiCrMoN25-21-7	本鋼種固有の名称	din-en
A182		astm			
A240		astm			
A249		astm			
A276		astm			
A312		astm			
A479		astm			
B366		astm			
B462		astm			
B472		astm			
B564		astm			
B675		astm			
B676		astm			
B688		astm			
B690		astm			
B691		astm			
B804		astm			

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。

1.4478 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	1.4478	2026/09/07