

材料番号 1.4825 ・ クラス 1.4

1.4825

化学成分、機械的・物理的特性値、および 4 地域にわたる 13 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm³	他規格での名称 13 4 地域	特性値 9 収録
-------------------------	---------------------------	--------------------

化学成分

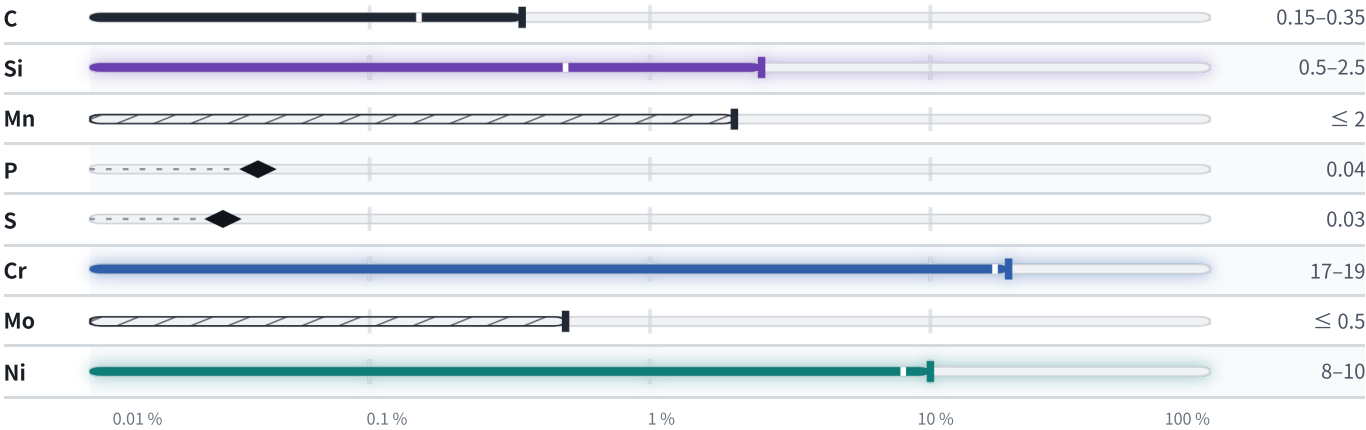
質量分率 (%)

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 — 68.7 % ● Cr — 18 % ● Ni — 9 % ● Mn — 2 % ● 微量元素・不純物 — 2.3%

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/cm³

各規格での名称

13 件の名称 ・ うち 4 件は同一と確認

アメリカ合衆国		9	日本		2
J92502		uns	SCH31		jis
J92602	本鋼種固有の名称	uns	SCS 12		jis
J92603	本鋼種固有の名称	uns	ヨーロッパ		1
J92803		uns			
302mod	本鋼種固有の名称	aisi-sae	GX25CrNiSi18-9	本鋼種固有の名称	din-en
J92502		aisi-sae	チェコ		1
J92602		aisi-sae			
J92603		aisi-sae	422 932		csn
J92803		aisi-sae			

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。

1.4825 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	1.4825	2026/09/08