

材料番号 1.4835 · クラス 1.4

1.4835

化学成分、機械的・物理的特性値、および 4 地域にわたる 12 件の規格名称。

密度 7.8 g/cm³	他規格での名称 12 4 地域	特性値 10 収録
-----------------	--------------------	--------------

化学成分

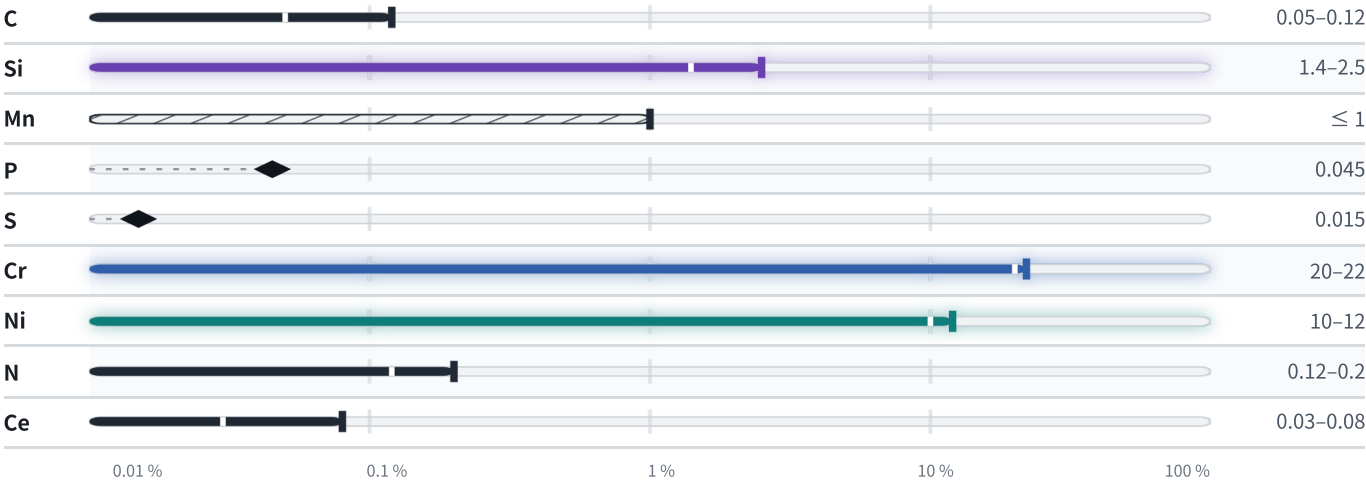
質量分率 (%)

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 — 64.7 % ● Cr — 21 % ● Ni — 11 % ● Si — 2 % ● 微量元素・不純物 — 1.4%

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。

機械的性質

1 状態 · 1 件

SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	210

物理的性質

1 件

項目	値	単位
密度	7.8	g/cm ³

各規格での名称

12 件の名称 · うち 4 件は同一と確認

アメリカ合衆国		8	ヨーロッパ		2
S30815	本鋼種固有の名称	uns	X7CrNiSiNCe21-11	本鋼種固有の名称	din-en
253MA	本鋼種固有の名称	aisi-sae	X9CrNiSiNCe21-11-2	本鋼種固有の名称	din-en
S30815		aisi-sae			
A182		astm	国際		1
A240		astm	X7CrNiSiNCe21-11		iso
A276		astm			
A312		astm	スウェーデン		1
A479		astm	2368		ss

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。

1.4835 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	1.4835	2026/09/02