

材料番号 1.5920 · クラス 1.5

18CrNi8

材料番号 1.5920

化学成分、機械的・物理的特性値、および 7 地域にわたる 9 件の規格名称。

密度 7.78 g/cm³	他規格での名称 9 7 地域	特性値 9 収録
-------------------------	--------------------------	--------------------

化学成分

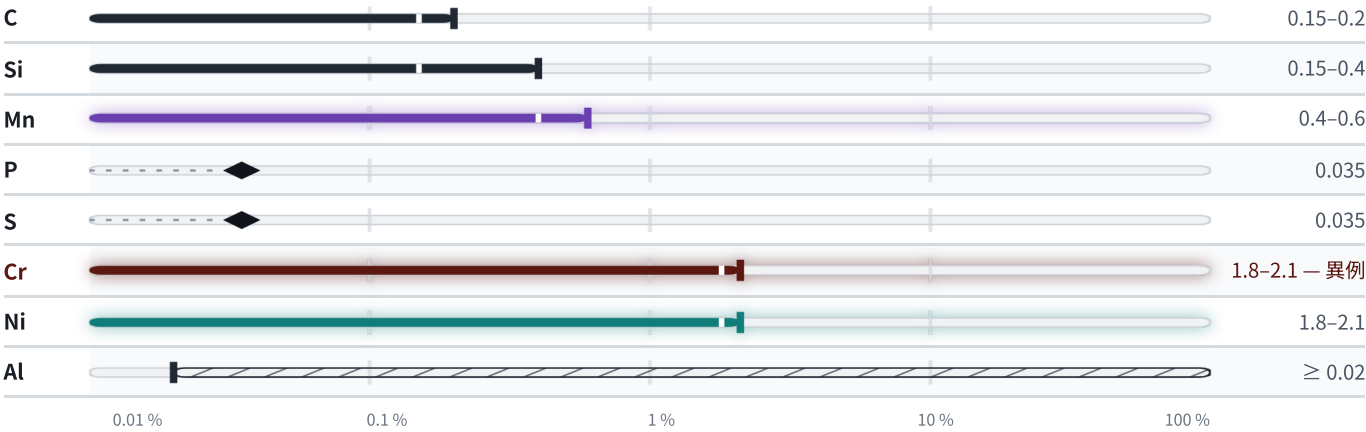
質量分率 (%)

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 — 95.1 % ● Cr — 2 % ● Ni — 2 % ● Mn — 0.5 % ● 微量元素・不純物・0.5%

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。

物理的性質

1 件

項目	値	単位
密度	7.78	g/cm ³

各規格での名称

9 件の名称 ・ うち 1 件は同一と確認

フランス	2	チェコ	1
18CN8	afnor	16231	csn
18NC11	afnor		
		ポーランド	1
スペイン	2	18H2N2	pn
A-150.E	une		
F-150.E	une	セルビア	1
		C.5421	srps
ヨーロッパ	1		
18CrNi8	本鋼種固有の名称 din-en	ルーマニア	1
		18CrNi20	stas

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。

18CrNi8 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	1.5920	2026/09/04