

材料番号 1.5918 · クラス 1.5

1.5918

化学成分、機械的・物理的特性値、および 4 地域にわたる 5 件の規格名称。

密度 7.77 g/cm³	他規格での名称 5 4 地域	特性値 8 収録
-------------------------	--------------------------	--------------------

化学成分

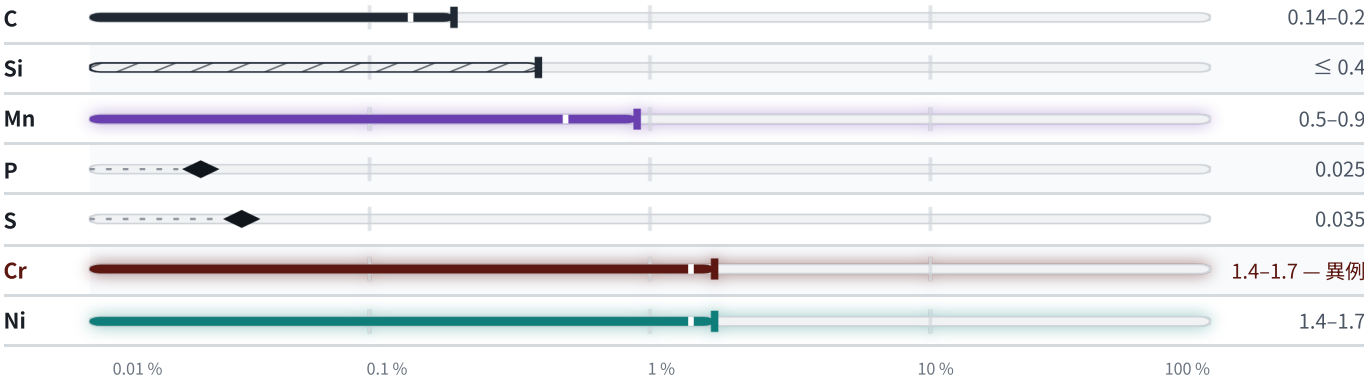
質量分率 (%)

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 — 95.6 % ● Cr — 1.5 % ● Ni — 1.5 % ● Mn — 0.7 % ● 微量元素・不純物・0.6%

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

5 状態・5 件

TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY	HB
Treated to improve shearability	255

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	229
TREATED TO HARDNESS RANGE	HB
Treated to hardness range	175-229
TREATED TO FERRITE-PEARLITE STRUCTURE AND HARDNESS RANGE	HB
Treated to ferrite-pearlite structure and hardness range	156-207
状態・寸法	RM N/mm ²
200	1200

物理的性質			1 件
項目	値	単位	
密度	7.77	g/cm ³	

各規格での名称		5 件の名称 ・ うち 1 件は同一と確認	
ヨーロッパ	2	ポーランド	1
15CrNi6	din-en	15HN	pn
17CrNi6-6	din-en	ハンガリー	1
フランス	1	~BNC 5	msz
16NC6	afnor		

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。

1.5918 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	1.5918	2026/08/27