

材料番号 1.4439 · クラス 1.4

1.4439

化学成分、機械的・物理的特性値、および 7 地域にわたる 14 件の規格名称。

密度 8.02 g/cm³	他規格での名称 14 7 地域	特性値 10 収録
-------------------------	---------------------------	---------------------

化学成分

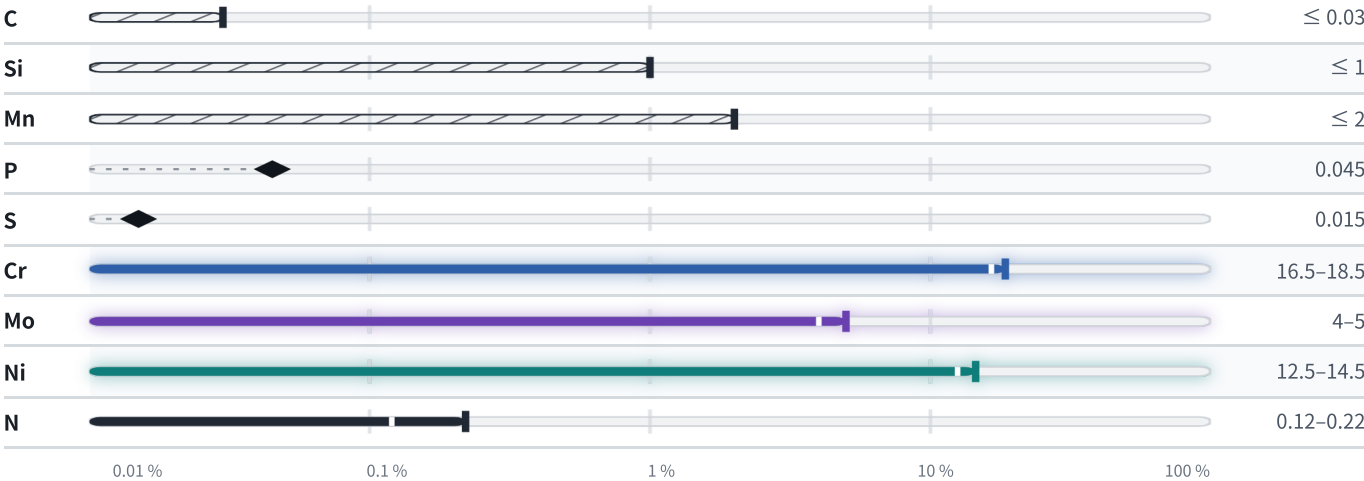
質量分率 (%)

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 — 61.2 % ● Cr — 17.5 % ● Ni — 13.5 % ● Mo — 4.5 % ● 微量元素・不純物・3.3%

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。

機械的性質

2 状態 ・ 2 件

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	250
SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	200

物理的性質

1 件

項目	値	単位
密度	8.02	g/cm ³

各規格での名称

14 件の名称 ・ うち 3 件は同一と確認

アメリカ合衆国	6	チェコ	2
S31726 本鋼種固有の名称	uns	17350	csn
316LMN	aisi-sae	17381VN	csn
317 LN	aisi-sae	フランス	1
317LMN 本鋼種固有の名称	aisi-sae	Z3 CND 18-14-05 Az	afnor
S31726	aisi-sae	スペイン	1
A 182 Grade F48	astm	F.3544	une
ヨーロッパ	2	日本	1
1.4439	din-en	SUS 317	jis
X2CrNiMoN17-13-5 本鋼種固有の名称	din-en	スウェーデン	1
		23 67	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。

1.4439 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	1.4439	2026/08/22