

材料番号 1.4919 · クラス 1.4

316 S 53

材料番号 1.4919

X6CrNiMo17-13 としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 7 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 7 地域	特性値 11 収録
-------------------------	---------------------------	---------------------

化学成分

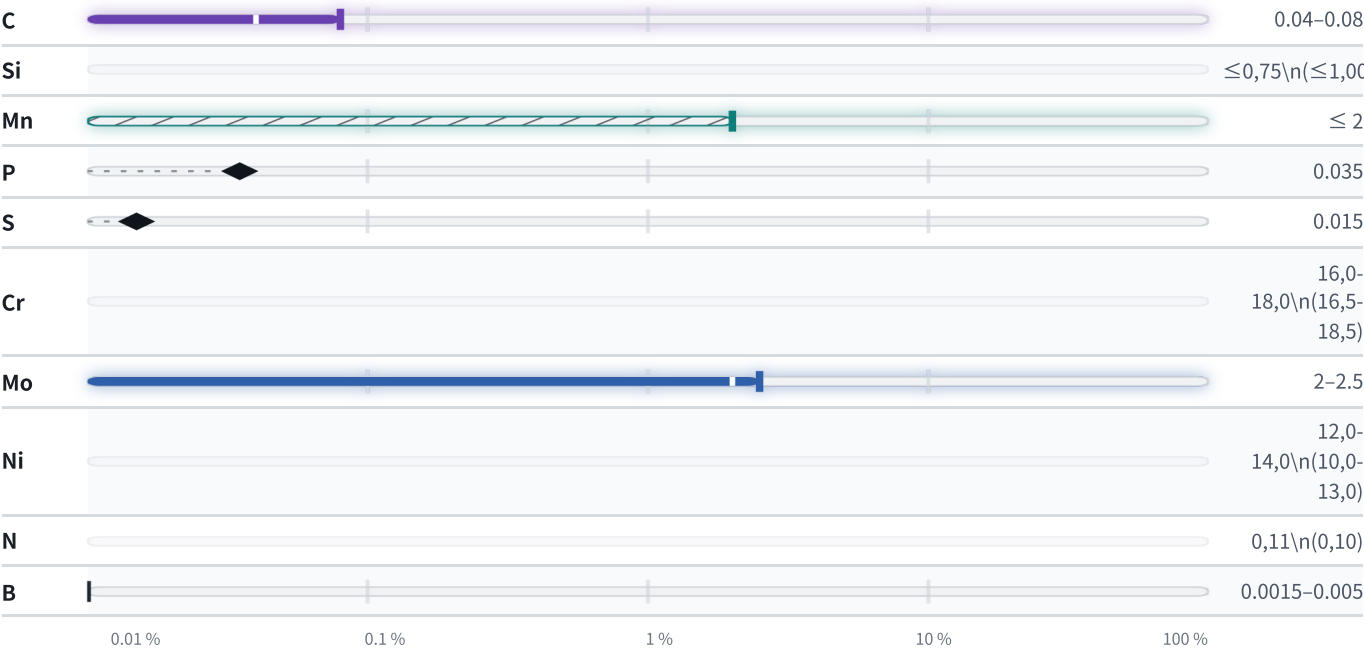
質量分率 (%)

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 % ● Mo — 2.3 % ● Mn — 2 % ● C — 0.1 % ● 微量元素・不純物・0.1%

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: Si, Ni, Cr。

物理的性質

1 件

項目	値	単位
密度	7.85	g/cm ³

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	3	イギリス	2
S31609 本鋼種固有の名称	uns	316 S 51	bs
316H 本鋼種固有の名称	aisi-sae	316 S 53	bs
S31609	aisi-sae		
		フランス	1
日本	3	Z6CND17-13B	afnor
SUS 316HFB	jis		
SUS 316HTB	jis	チェコ	1
SUS 316HTP	jis	17341	csn
		スロバキア	1
ヨーロッパ	2	17 341	stn
X6CrNiMo17-13 本鋼種固有の名称	din-en		
X6CrNiMoB17-12-2 本鋼種固有の名称	din-en		

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。

316 S 53 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	1.4919	2026/09/10