

材料番号 1.4886 · クラス 1.4

B511

材料番号 1.4886

X10NiCrSi35-19 としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 10 地域にわたる 21 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm ³	他規格での名称 21 10 地域	特性値 9 収録
-------------------------------------	----------------------------	--------------------

化学成分

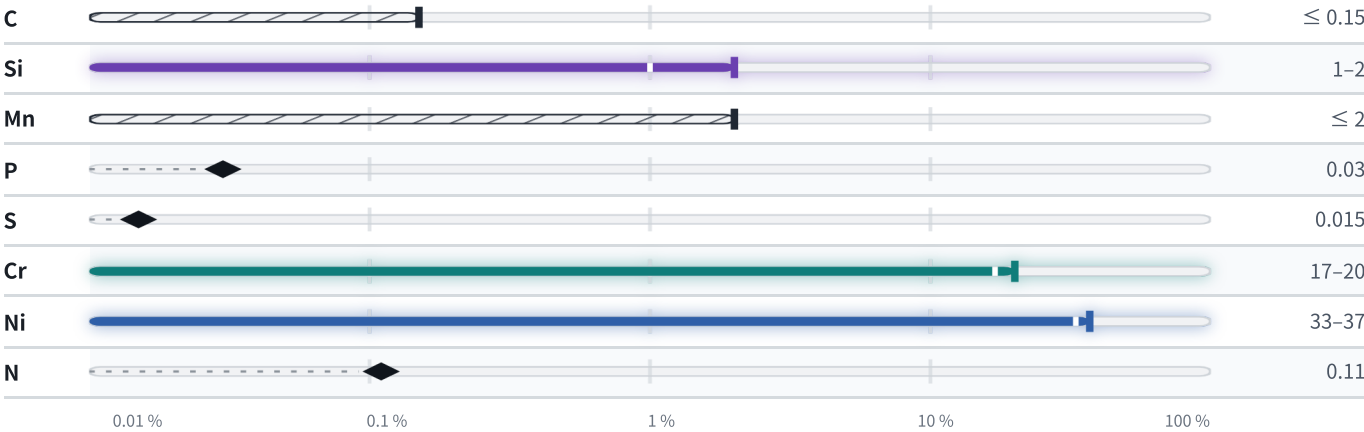
質量分率 (%)

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 — 42.7 % ● Ni — 35 % ● Cr — 18.5 % ● Mn — 2 % ● 微量元素・不純物・1.8%

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	200

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

21 件の名称 ・ うち 2 件は同一と確認

アメリカ合衆国	12	フランス	1
N08330 本鋼種固有の名称	uns	Z20NCS33-16	afnor
330	aisi-sae	アメリカ合衆国 / 航空宇宙	1
B511	astm	5592	ams
B512	astm	ロシア / CIS	1
B535	astm	XH35BT	gost
B536	astm	チェコ	1
B546	astm	17253	csn
B710	astm	スロバキア	1
B726	astm	17 253	stn
B739	astm	ポーランド	1
B829	astm	H16N36S2	pn
N08330	astm	ルーマニア	1
ヨーロッパ	1	12SiCrNi360	stas
X10NiCrSi35-19 本鋼種固有の名称	din-en		
イギリス	1		
NA17	bs		

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。

B511 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	1.4886	2026/08/21