

材料番号 1.4104 · クラス 1.4

C.4790

材料番号 1.4104

X12CrMoS17 としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 12 地域にわたる 32 件の規格名称。

密度 7.7 g/cm³	他規格での名称 32 12 地域	特性値 8 収録
------------------------	----------------------------	--------------------

化学成分

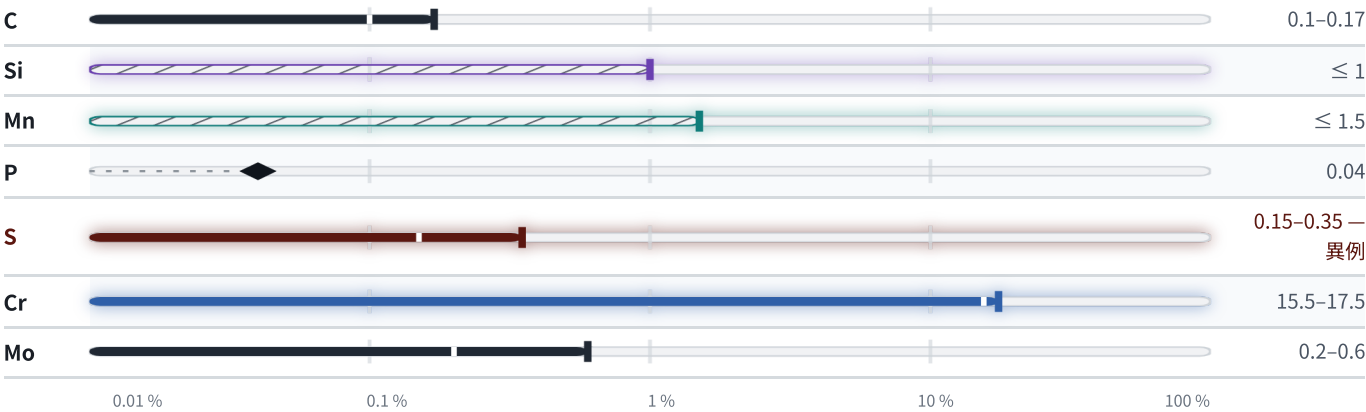
質量分率 (%)

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 — 80.2 % ● Cr — 16.5 % ● Mn — 1.5 % ● Si — 1 % ● 微量元素・不純物・0.8%

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: Ni。

機械的性質

1 状態 ・ 1 件

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	220

物理的性質

1 件

項目	値	単位
密度	7.7	g/cm ³

各規格での名称

32 件の名称 ・ うち 2 件は同一と確認

アメリカ合衆国	15	スペイン	3
S43020	uns	F.3117	une
430F	aisi-sae	F.3117-X10CrS17	une
51430F	aisi-sae	F.3413	une
S43020	aisi-sae		
A314	astm	イギリス	1
A473	astm	441 S 29	bs
A581	astm		
A582	astm	日本	1
A895	astm	SUS 430F	jis
F2281	astm		
F593	astm	中国	1
F594	astm	Y1Cr17	gb
F738	astm		
F836	astm	イタリア	1
F899	astm	X10CrS17	uni
ヨーロッパ	3	スウェーデン	1
1.4104	din-en	2383	ss
X12CrMoS17	din-en		
X14CrMoS17	din-en	チェコ	1
		17140	csn
フランス	3		
Z10CF17	afnor	スロバキア	1
Z13CF17	afnor	17 140	stn
Z8CF17	afnor		
		セルビア	1
		C.4790	srps

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。

CM4790 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	1.4104	2026/08/26