

材料番号 1.4113 ・ クラス 1.4

51434

材料番号 1.4113

X6CrMo17-1 としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 9 地域にわたる 15 件の規格名称。

密度 7.7 g/cm ³	他規格での名称 15 9 地域	特性値 8 収録
-----------------------------	--------------------	-------------

化学成分

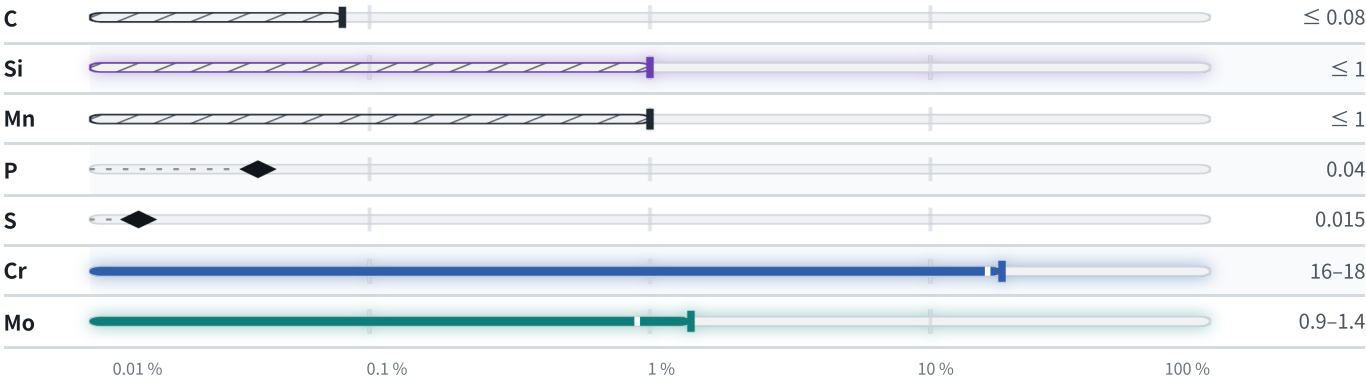
質量分率 (%)

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 — 79.7 % ● Cr — 17 % ● Mo — 1.2 % ● Si — 1 % ● 微量元素・不純物・1.1%

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: Ni.

機械的性質

2 状態 ・ 7 件

状態 ・ 寸法	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	HB	HRB	HV
Plate/Sheet Hot-rolled	450	205	22	–	–	–
Hot-rolled	–	–	–	183	88	200
SOFT ANNEALED						HB
Soft annealed						200

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

15 件の名称 ・ うち 3 件は同一と確認

アメリカ合衆国		5	フランス		1
S43400	本鋼種固有の名称	uns	Z8CD17-01		afnor
434	本鋼種固有の名称	aisi-sae	スペイン		
51434		aisi-sae	F.3116		
S43400		aisi-sae			
A240		astm	日本		
ヨーロッパ		3	SUS434		
1.4113		din-en	中国		
X6CrMo17		din-en	1Cr17Mo		
X6CrMo17-1	本鋼種固有の名称	din-en			
イギリス		1	イタリア		
434S17		bs	X8CrMo17		
			スウェーデン		
			2325		

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。

51434 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	1.4113	2026/09/11