

材料番号 1.4878 · クラス 1.4

12X18H10T

材料番号 1.4878

X12CrNiTi18-9 としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 14 地域にわたる 63 件の規格名称。

密度 7.9 g/cm³	他規格での名称 63 14 地域	特性値 8 収録
------------------------	----------------------------	--------------------

化学成分

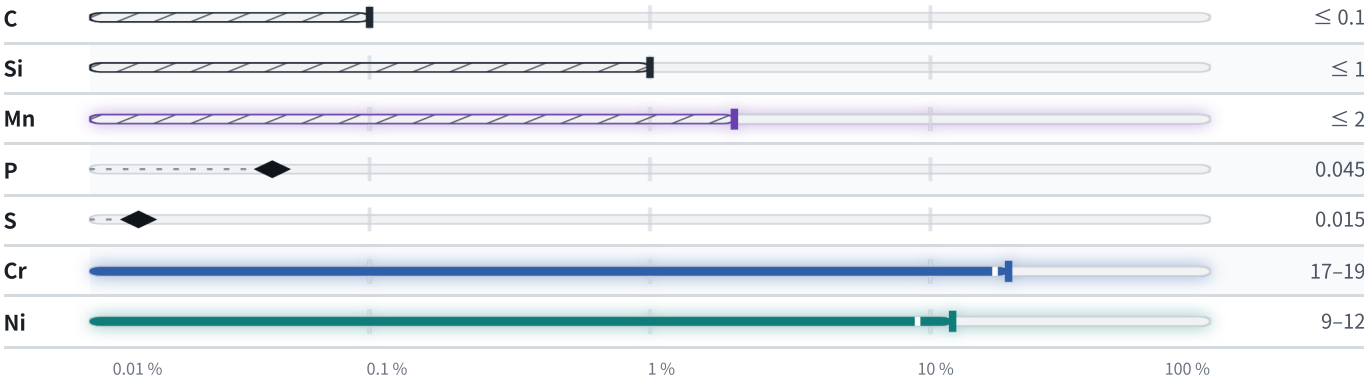
質量分率 (%)

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 — 68.3 % ● Cr — 18 % ● Ni — 10.5 % ● Mn — 2 % ● 微量元素・不純物・1.2%

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

2 状態 · 5 件

状態・寸法	RM N/mm ²	A5 %
Sheet thin, GOST 5582-75	740	35
Sheet thin, GOST 4986-79	740	18–35
SOLUTION ANNEALED		HB
Solution annealed		215

物理的性質

1 件

項目	値	単位
密度	7.9	g/cm ³

各規格での名称

63 件の名称 · うち 4 件は同一と確認

ロシア / CIS	14	日本	9	
06Ch18N10T	gost	SUS 321HFB	jis	
06X18H10T	gost	SUS 321HTB	jis	
08Ch18N10T	gost	SUS 321HTP	jis	
08X18H10T	gost	SUS 321TKA	jis	
10Ch18N10T	gost	SUS 321TP	jis	
10X18H10T	gost	SUS F 321	jis	
12Ch18N10T	gost	SUS Y 321	jis	
12KH18N10E	gost	SUS321	jis	
12KH18N10T	gost	SUS321H	jis	
12X18H10T	gost	アメリカ合衆国	7	
12X18H10T	gost			
18X18H9T	gost		S32100	uns
X18H10E	gost		S32109 本鋼種固有の名称	uns
ЭП47	gost	321	aisi-sae	
イギリス	9	321H 本鋼種固有の名称	aisi-sae	
		321H	aisi-sae	
	321 S 31	S31254	aisi-sae	
	321 S 51	S32109	aisi-sae	
	321S12			
	321S20			
	321S32			
	321S32 58B			
	58B			
58C				
EN58C				
		フランス	5	
		T6CNT18.12(B)	afnor	
		Z1CNDU20-18-06AZ	afnor	
		Z6CNT18-10	afnor	
		Z6CNT18.12	afnor	
		Z6CNT18.12B	afnor	

ヨーロッパ		4	スウェーデン		2
1.4878	din-en		2337	ss	
X10CrNiTi189	din-en		2378	ss	
X12CrNiTi18-9	本鋼種固有の名称	din-en	チェコ		2
X8CrNiTi18-10	本鋼種固有の名称	din-en	17 246	csn	
ポーランド		4	17248	csn	
0H18N10T	pn		国際		1
1H18N10T	pn		X7CrNiTi18-10	iso	
1H18N12T	pn		中国		1
1H18N9T	pn		1Cr18Ni9Ti	gb	
スペイン		2	スロバキア		1
F.3523	une		17 248	stn	
F.3523-X 6CrNiTi 18 11	une				
イタリア		2			
X6CrNiTi18 11	uni				
X8CrNiTi18-11	uni				

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。

12X18H10T 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	1.4878	2026/08/27