

材料番号 1.4878 ・ クラス 1.4

EN58C

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

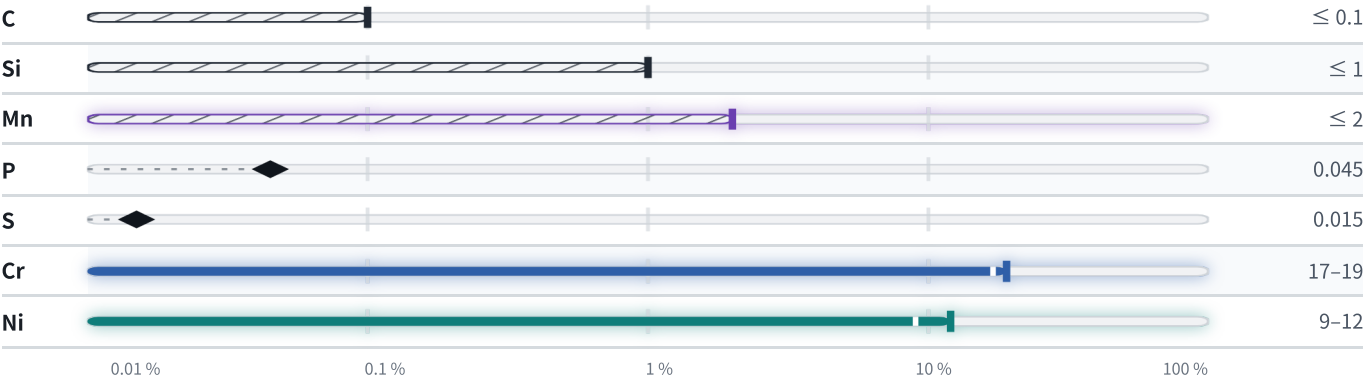
質量分率 (%)

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				uns
X18H10E	gost				uns
ЭП47	gost		321		aisi-sae
イギリス	bs		321H	本鋼種固有の名称	aisi-sae
			321H		aisi-sae
			S31254		aisi-sae
			S32109		aisi-sae
			フランス		5
			T6CNT18.12(B)		afnor
			Z1CNDU20-18-06AZ		afnor
			Z6CNT18-10		afnor
			Z6CNT18.12		afnor
EN58C	bs		Z6CNT18.12B		afnor

