

材料番号 1.4373 · クラス 1.4

X12CrMnNiN18-9-5

材料番号 1.4373

化学成分、機械的・物理的特性値、および 12 地域にわたる 31 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm ³	他規格での名称 31 12 地域	特性値 9 収録
-------------------------------------	----------------------------	--------------------

化学成分

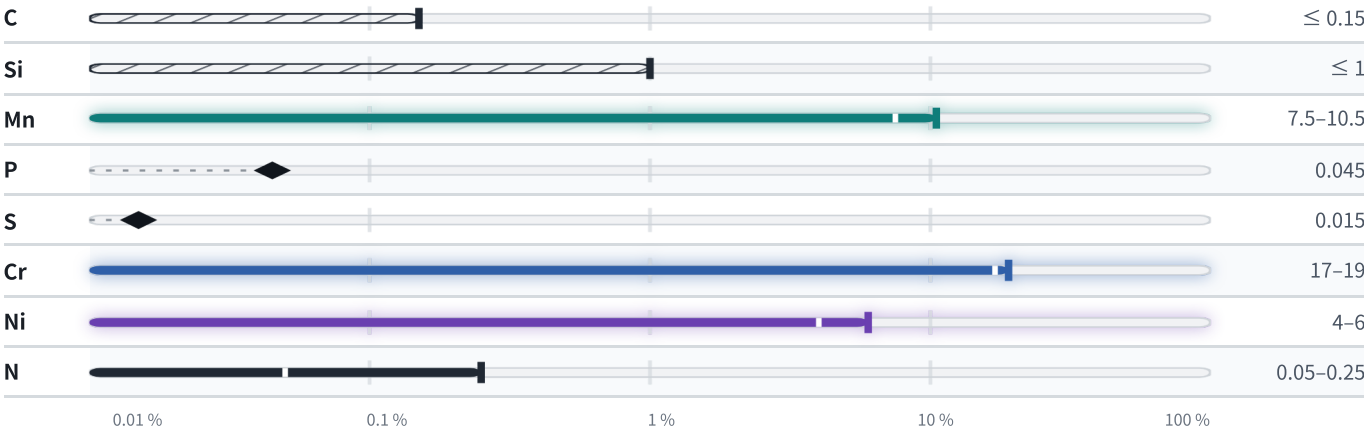
質量分率 (%)

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 — 66.6 % ● Cr — 18 % ● Mn — 9 % ● Ni — 5 % ● 微量元素・不純物・1.4%

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。

1 狀態・4 件

狀態・寸法	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	Z %
Bars/Rods	520	275	40	45

1 件

項目	値	単位
密度	7.85	g/cm ³

31 件の名称・うち 3 件は同一と確認

アメリカ合衆国	15	日本	2
S20100	uns	SUS201	jis
S20200 本鋼種固有の名称	uns	SUS202	jis
201	aisi-sae	ヨーロッパ	1
202 本鋼種固有の名称	aisi-sae	X12CrMnNiN18-9-5 本鋼種固有の名称	din-en
20202	aisi-sae	イギリス	1
S20200	aisi-sae	284S16	bs
A1012	astm	フランス	1
A213	astm	Z12CMN17-07Az	afnor
A240	astm	国際	1
A249	astm	X12CrMnNiN18-9-5	iso
A276	astm	チェコ	1
A314	astm	17460	csn
A473	astm	スロバキア	1
A480	astm	17 460	stn
A666	astm	ポーランド	1
中国	3	1H17N4G9	pn
12Cr17Mn6Ni5N	gb	韓国	1
12Cr18Mn9Ni5N	gb	STS201	ks
1Cr18Mn8Ni5N	gb		
ロシア / CIS	3		
12Ch17G9AN4	gost		
12X17Г9AH4	gost		
EI878	gost		

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。

X12CrMnNiN18-9-5 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	1.4373	2026/09/03