

材料番号 1.4923 ・ クラス 1.4

20H12MIF

材料番号 1.4923

X21CrMoNiV12-1 としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 6 地域にわたる 9 件の規格名称。

密度 7.7 g/cm³	他規格での名称 9 6 地域	特性値 10 収録
------------------------	--------------------------	---------------------

化学成分

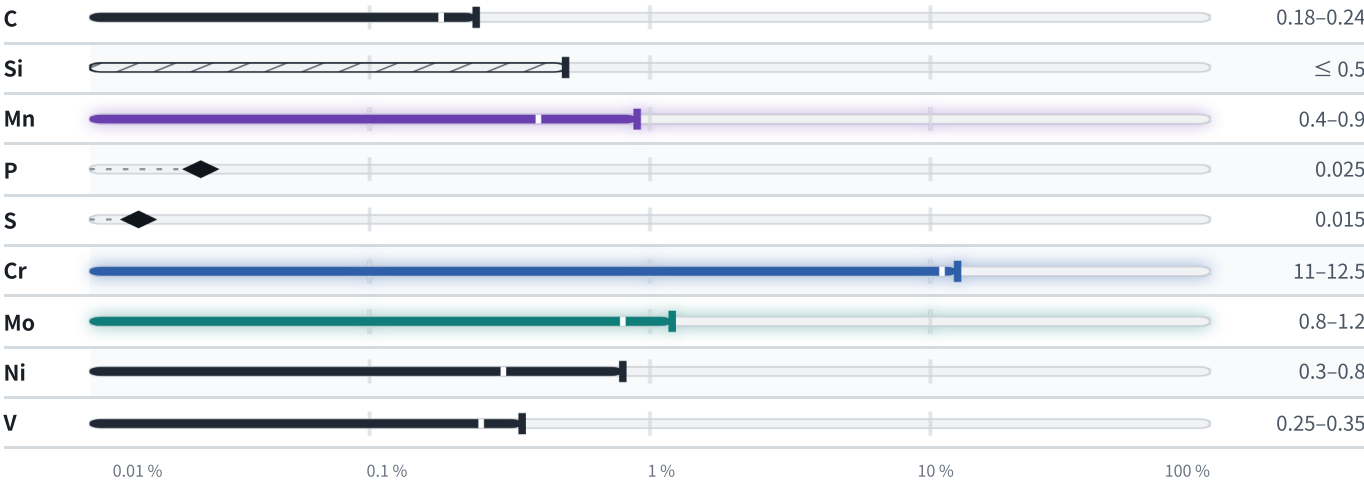
質量分率 (%)

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 — 85 % ● Cr — 11.8 % ● Mo — 1 % ● Mn — 0.7 % ● 微量元素・不純物・1.6%

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

この鋼種の成分は、公表モデルの検証範囲（低合金組成の範囲）を外れているため、ここでは変態温度を予測していません。

機械的性質

1 状態 ・ 1 件

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	302

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

9 件の名称 ・ うち 2 件は同一と確認

ヨーロッパ	2	イギリス	1
X21CrMoNiV12-1	din-en	762	bs
X22CrMoV12-1	din-en		
		チェコ	1
フランス	2	17134	csn
Z20CDNbV11	afnor		
Z21CDV12	afnor	スロバキア	1
		17 134	stn
ポーランド	2		
20H12MIF	pn		
23H12MNF	pn		

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。

20H12MIF 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	1.4923	2026/09/21