

材料番号 2.4683 · クラス 2.4

GH188

材料番号 2.4683

CoCr22NiW としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 5 地域にわたる 12 件の規格名称。

密度 8.98 g/cm ³	他規格での名称 12 5 地域	特性値 12 収録
-------------------------------------	---------------------------	---------------------

化学成分

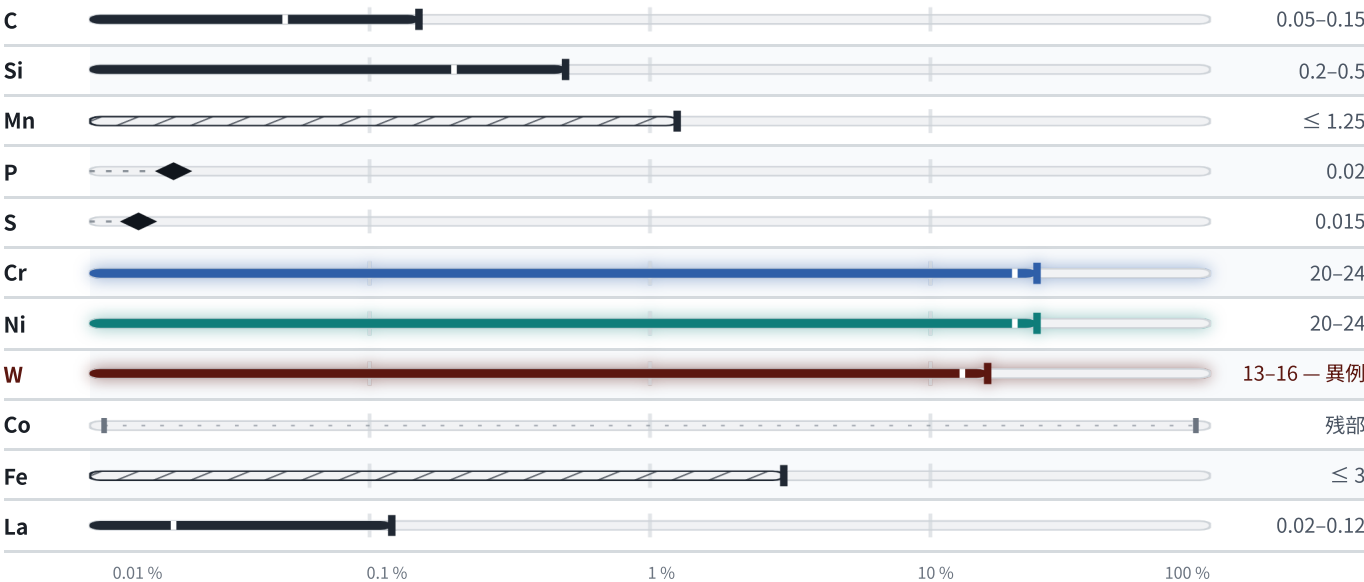
質量分率 (%)

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 — 39.7 % ● Cr — 22 % ● Ni — 22 % ● W — 14.5 % ● 微量元素・不純物・1.8%

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。

物理的性質

1 件

項目	値	単位
密度	8.98	g/cm ³

各規格での名称

12 件の名称 ・ うち 2 件は同一と確認

ロシア / CIS	4	中国	3
ChN33KVJu	gost	GB/T14922-2005	gb
EK102	gost	GH188	gb
GOST5632-2014	gost	HG5188	gb
VZh145	gost		
		ヨーロッパ	1
アメリカ合衆国 / 航空宇宙	3	CoCr22NiW	din-en
		本鋼種固有の名称	
5608	ams		
5772	ams	アメリカ合衆国	1
5801	ams	R30188	uns
		本鋼種固有の名称	

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。

GH188 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	2.4683	2026/09/11