

Hemoclean C マテリアル適合一覧

材料・素材 (Material)		腐食度 (Corrosive degree)
金 属	ステンレス(SUS316)	—
	ステンレス(SUS304)	—
	チタン(Titanium)	—
	炭素鋼(Carbon steel)	—
	ニッケルメッキ(Nickel plate)	—
	真鍮(Brass)	—
	銅(Copper)	+-
	アルミニウム(Aluminum)	+-
	亜鉛(Zinc)	+
樹 脂	ポリスルホン(Polysulfone)	—
	ポリアミド(Polyamide)	—
	ポリカーボネート(Polycarbonate)	—
	ポリウレタン(Polyurethane)	—
	テフロン(PTFE)	—
	シリコンゴム(Silicone rubber)	—
	塩化ビニール(PVC)	—
	ポリエチレン(Polyethylene)	—
	ポリエチレンテレフタレート(PET)	—
	ポリプロピレン(Polypropylene)	—
	ポリスチレン(Polystyrene)	—
	ポリクロロプレン(Polychloroprene)	—
	ポリテトラフルオロエチレン(PTEE)	—
	アクリルニトリルブタジエンスチレン(ABS)	—
	強化プラスチック(FRP)	—
	アクリル(Acrylic)	—

— : No attack +- : very light attack + : light attack ++ : serious attack

試験方法 : KS D ISO11845 および KS D 0412 に準じた。

各素材片 0.1mg

各片をヘモクリーンC 10倍希釈液に入れ、85℃まで熱して10時間浸漬。

冷却後、精製水にて洗浄。室温にて24時間乾燥させ重量を量る。

重量差と表面の腐食度合いを確認した。

結果 : 樹脂やゴム等は問題なかった。

亜鉛、銅、アルミニウムに軽い腐食がみられた。