

アルプスメラミンの耐汚染性・耐薬品性について

アルプス株式会社

1. 耐汚染性試験

(1) 試験方法

JIS K 6902 熱硬化性樹脂高圧化粧板試験方法 に準じて実施

(2) 試験結果

汚染材料	試験結果
(1) 紅茶	変化なし
(2) コーヒー	変化なし
(3) ミルク	変化なし
(4) 1%よう素アルコール溶液	軽微な変化
(5) 食酢	変化なし
(6) 10%くえん酸水溶液	変化なし
(7) ガソリン又はナフサ	変化なし
(8) アセトン	変化なし
(9) オリーブ油	変化なし
(10) 10%アンモニア水	変化なし
(11) クレヨン	変化なし
(12) くつずみ(黒)	変化なし
(13) 染料	変化なし
(14) 事務用インキ ブルーブラック	変化なし
(15) 2%マーキュロクローム水溶液	変化なし
(16) 5%石炭酸水溶液	変化なし
(17) 酸性亜硫酸ナトリウム飽和水溶液	変化なし
(18) しょう油	変化なし

2. 耐薬品性試験

(1) 試験方法

試薬滴下、24時間放置し、その後水洗いアルコールにて拭き上げ表面観察する。

(2) 試験結果

薬品名	アルプスメラミン
(1) 硫酸 98.0%	
(2) 硫酸 12.5%	
(3) 硫酸 5.0%	
(4) 塩酸 37.0%	
(5) 塩酸 18.0%	
(6) 塩酸 5.0%	
(7) 硝酸 60.0%	
(8) 硝酸 30.0%	
(9) 塩酸：硫酸 1：1	
(10) 塩酸：硝酸 3：1	
(11) 硝酸：硫酸 1：1	
(12) 過塩素酸 60.0%	
(13) 過マンガン酸カリ飽和	
(14) 苛性ソーダ 30%	
(15) 苛性ソーダ 20%	
(16) 苛性ソーダ 10%	

注) この試験結果は保証値ではありません。

評価区分

- ・・・変化なし
- ・・・表面がかすかに汚れる
- ・・・表面に跡が残る
- ・・・表面が侵される
- ×・・・完全に腐蝕する

以上