光触媒 M-クリーンシリーズ

工場加工用消臭/抗菌/防カビ機能性ゾル

2016 年 4 月 27 日

丸昌産業株式会社
MARUSYO SANGYO CO.,LTD.
http://www.marusyosangyo.jp/

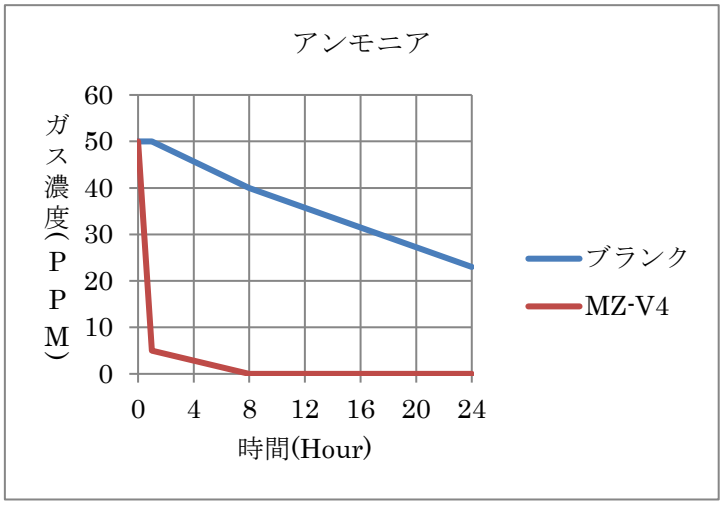
1. 概要

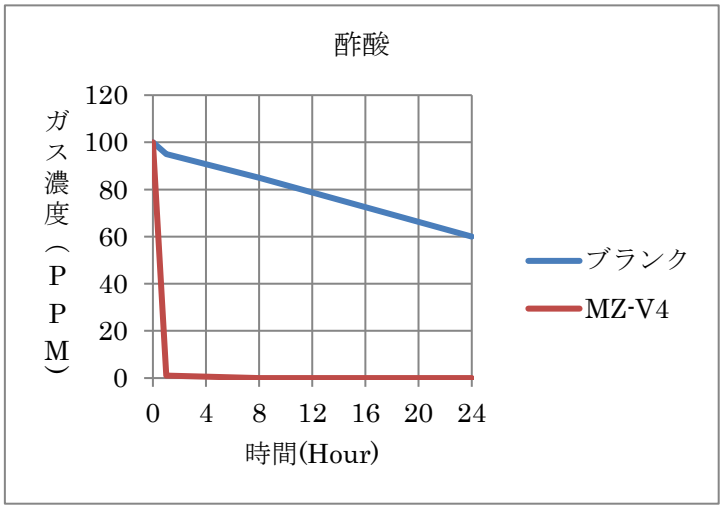
製品を製造する際に、最終工程の樹脂表面加工の樹脂内に添加することで、消臭機能を発揮させる事ができる消臭機能ゾルです。基本消臭性能は、MZ-V4と同等となります。

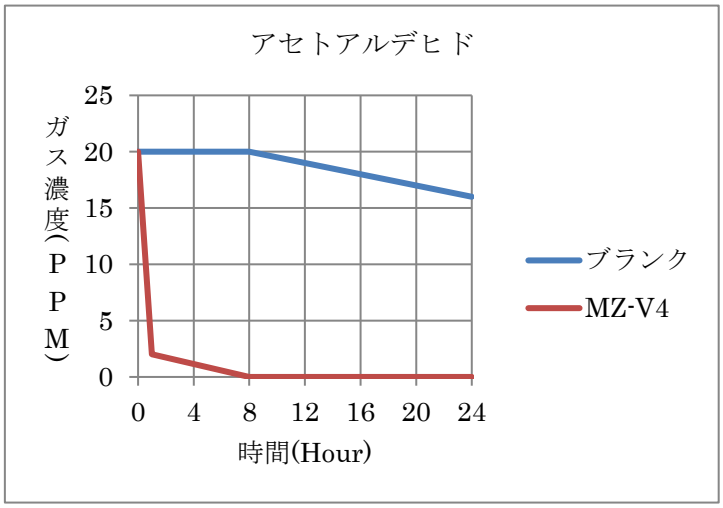
名称	MZ-V5
外観	白黄色不透明
液性状	水溶性（非危険物）　カチオン性
主成分	ゼオライト/酸化亜鉛/酸化チタン/シリカ
固形分濃度	35wt%
使用方法	カチオン性バインダーと混合して使用 バインダー固形分に対して、3~10w%で使用
性能理論値 （固形分量）	消臭機能：0.5g 以上/１㎡ 抗菌機能：0.5g 以上/１㎡ 防カビ機能：1g以上/１㎡
乾燥方法	使用バインダーによる
乾燥時間	使用バインダーによる
加工方法	浸漬・パディング、
乾燥後の外観	バインダー及び MZ-V5 の添加量により透明-白色
適用場所	・ 合板及び壁紙等の表面 ・ 塗装面（焼付けウレタン塗料、粉体塗料等） ・ 布製品（絨毯、カーテン、シート他インテリア）

2. 消臭性能試験

①試験方法：MZ-V5 の原液 0.5g を浸漬・乾燥させた不織布を 1000ml フラスコに入れて、蛍光灯を照射(600Lux)して時間の経過と共に変化するガス濃度を確認しました。







以下、余白