

自然由来の抗菌作用を持つ 牡蠣殻粉入りバイオマスMB

牡蠣殻バイオマスMB

台湾のHan Zenith社が開発の牡蠣殻粉入りPP又はPEベースのマスターバッチです。
自然由来の牡蠣殻粉を60～70%を含む本マスターバッチを石油由来のプラスチックへ10%～30%添加することで、銀イオン不使用でも抗菌作用の付与することが可能です。
射出成形と押出成形にお使いいただけます。

特 徴

○ナチュラルな抗菌作用

化学抗菌剤を使用せずに菌効果を付与可能（SGSで試験実施済み）

○海洋問題への貢献

廃棄処理が深刻な問題となっている牡蠣殻を再利用

○プラスチック使用量の削減によるCO2削減

本マスターバッチを使用することで石油由来のプラスチックの使用量を削減することができ、CO2排出量の削減可能

使用推奨製品

例）食品容器、化粧品容器、歯ブラシ、台所用品、おもちゃ他



製造元



Han Zenith New Material
Technology Co., Ltd.

お問い合わせ先



巴工業株式会社

化学品本部 開発部
東京都品川区北品川五丁目5番15号
TEL : 03-3442-5147 Email : gd@tomo-e.co.jp