

三福抗菌性マスターバッチ【Zeomaster-L60】

三福抗菌性マスターバッチ【Zeomaster-L60】は、ポリエチレンに無機銀系抗菌剤を高濃度・高分散に練りこんだマスターバッチ製品です。Zeomaster-L60をプラスチックへ添加することで抗菌効果を付与することができます。(対象：黄色ブドウ球菌、大腸菌)

- 高濃度・高分散性なので少量添加で効果が発揮され、コスト上昇も抑えられます。
- PE の他、ご要望に応じた各種樹脂・エラストマーでマスターバッチ化が可能です。(HDPE、EVA、TPV、その他についてもご相談ください)



ペレット外観

1. Zeomaster-L601 の基本物性

項目	条件	測定値
比重 (密度)	水中置換法	1.63
MFR(流動性)	190°C,10 kg	55g/10min

※ 上記物性は代表値であり、保証値ではありません。

2. 想定される用途

家電・電化製品、衛生用品、建材、各種容器、手すり、日用雑貨など。



用途イメージ

3. 抗菌性

Zeomaster-L60 は、希釈倍率 100 倍から 200 倍の試験プレートにて、抗菌性の発現を確認しております。(対象：黄色ブドウ球菌、大腸菌)

詳細は弊社までお問い合わせください。

4. ご使用にあたっての注意

- お客様にて Zeomaster-L60 を使用した成形品（最終製品等）を用いて、JIS 抗菌試験（JIS Z 2801）等を実施いただき、抗菌効果を確認の上でのご使用をお願いいたします。
- ご使用前に SDS（安全データシート）に記載の注意事項を必ずお読みください。また、ご使用にあたっては十分に適性と安全性を確認して下さい。
- 本資料に記載されているデータについては測定の一例であり、お客様の使用用途について弊社が何らかの保証をするものではありません。

5. お問い合わせ先

三福工業株式会社

コンパウンド事業部 営業部

〒327-0816 栃木県佐野市栄町 14 番地 5

TEL : 0283-23-4154

FAX : 0283-23-8331