



オレフィン用 銀系抗菌剤 マスターバッチ

製品仕様

製品名	ナチュラルMB-TT3585-F	ナチュラルMB-TT3585-G
ベース樹脂	ポリエチレン (PE) 樹脂	
標準添加量 (PHR)	1	2
形状	ペレット	
包装形態	紙袋	
入目(kg)	20	

特徴

- 少量の添加でポリオレフィン樹脂成型品に抗菌効果を付与します。
- 安価**に抗菌性能を付与することができます。

抗菌性試験データ (抗菌活性値)

品名	添加量 (PHR)	黄色ブドウ球菌		大腸菌	
		耐水区分0	耐水区分1	耐水区分0	耐水区分1
ナチュラル MB-TT3585-F	1	3.5<	3.5<	5.8<	5.8<
	2	3.5<	3.5<	5.8<	5.8<
ナチュラル MB-TT3585-G	1	2.9	1.1	5.8<	2.8
	2	3.5<	2.2	5.8<	5.8<

【試験条件】

- ・試験方法：JIS Z 2801
- ・試験片：上記製品を添加したPP樹脂INJプレート
- ・耐水区分0：試験片を水に浸漬しない
- ・耐水区分1：試験片を常温の水に18時間浸漬

【抗菌効果】

抗菌活性値A [※]	抗菌効果
2.0 ≤ A < 3.0	効果が認められる
3.0 ≤ A	強い効果が認められる

※ 標準プレートの菌の増殖値 - 抗菌加工プレートの菌の増殖値
(菌の増殖値は生菌数の常用対数)

抗菌性の試験データは、抗菌製品技術協議会 (SIAA) で認定された試験機関で実施しておりませんので効果を保証するものではなく、参考値となります。貴社ご使用の条件のもとで十分な性能をご確認下さい。



レジノカラー工業株式会社
RESINO COLOR INDUSTRY CO.,LTD.

本社 TEL : 06(6301)0636 FAX : 06(6308)6638
東京 TEL : 03(3634)1746 FAX : 03(3633)6929
<http://www.resinocolor.co.jp/>