



ポリオレフィン用

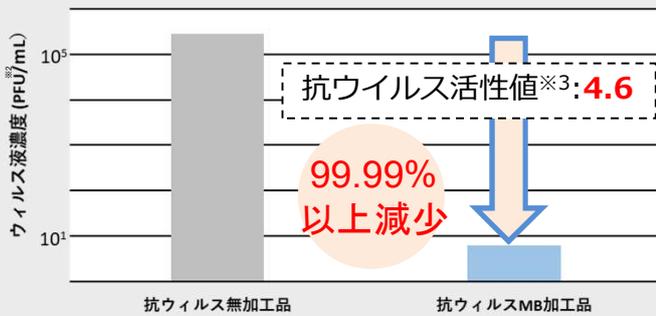
抗ウイルス剤マスターバッチ

マスターバッチ(MB)について：抗ウイルス剤を高濃度に練り込んだMB

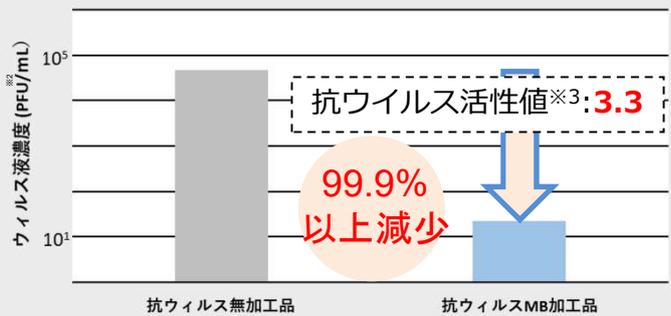
製品名	MB-TT3153
ベース樹脂	PE (ポリエチレン)
推奨添加量	2~8%
SIAA取得上限添加量※1	20%

マスターバッチ(MB)の抗ウイルス性能：各種ウイルスに効果あり

インフルエンザウイルス (エンベロップあり)



ネコカリシウイルス (エンベロップなし)



※2 PFU：Plaque-forming unitの略で、プラーク法により測定したウイルス数の指標。
※3 抗ウイルス活性値（感染価の常用対数値）：活性値2以上で抗ウイルス性能あり。

被着樹脂：PE
MB添加量：8%
サンプル形状：シート(0.5mm厚)
試験方法：ISO21702:2019
耐水試験区分：0 耐候試験区分：0

透明性：成型樹脂に対し着色がなく、透明性を損なわない

		ナチュラル			MB-TT3153					
マスターバッチ添加量 (%)		-			2		8			
全光線透過率 (%) (測定プレート厚:1mm)	PE	79.8			73.6		60.6			
	PP	86.4			77.9		60.1			
写真 (INJプレート)	PE									
	PP									
厚み (mm)		3	2	1	3	2	1	3	2	1

被着樹脂：PE(上段)、PP(下段) 成型条件：インジェクション(INJ)

【備考】

※1 抗ウイルス剤の安全試験データに基づいています。

ご使用の条件のもとで十分な性能をご確認下さい。



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

本社 TEL: 06(6301)0638 FAX: 06(6308)6638
東京 TEL: 03(3634)1746 FAX: 03(3633)6929
<http://www.resinocolor.co.jp/> 2022.04.08