

すぐれた分散性とロングラン成型を実現

メヤニ・ゲル防止マスター

【特 徴】

樹脂成型時に発生するメヤニやゲルは成型品の外観不良や異物の大きな原因となります。その除去のために機械の運転を停止し、分解・清掃を行なうことは機械の稼働率を低下させ、生産効率を悪化させる大きな要因となっています。

また、近年の成型条件の高速化・高温化は樹脂の劣化を促進し、メヤニ・ゲルの発生が起りやすくなっています。

弊社ではそのような成型不良の原因となるメヤニ・ゲルの発生を抑制する機能性マスターバッチを開発致しました。プラスチックに親和性が高く、樹脂の劣化を抑制する添加剤を高濃度に充填していますので、成型品の物性・印刷性・ヒートシール性に影響を与えずに成型不良の低減が実現可能です。

各種オレフィン樹脂をベースに、透明成型品からフィラー・顔料充填成型品に対応したグレードを取りそろえています。ご要望により、ベース樹脂を変更したカスタム対応も承っております。

- ① メヤニ・ゲルの発生抑制
- ② 安定した吐出の実現・成型不良の低減
- ③ 各種オレフィン樹脂に対応

【使用方法】

1) 添加量

1～5%を推奨致します。配合、加工条件によって最適な添加量が異なりますので、御使用の条件で最適添加量を決定して下さい。

2) 添加方法

タンブラーミキサー等によるドライブレンド、自動計量等で御使用頂けます。

【グレードと用途】

品 名	ベース樹脂	用途	推奨添加量
クリアー MBF-T-6929	PP	PPフィルム、シート	1～5%
クリアー MBF-T-8344-LL	L-LDPE	LLDPE、LDPE、HDPEフィルム、シート	1～5%
クリアー MBF-T-7442-LL	L-LDPE	無機顔料、フィラー充填成型品、フィルム、シート	1～5%



レジノカラー工業株式会社