Anti-Static Masterbatch HD-AT42

版 2026-10-22 · 改訂 2026-10-22

製品説明

HD-AT42は、BOPPフィルム用の添加剤含有量42%の高濃度帯電防止マスターバッチです。フィルムに優れた帯電防止性と適度なスリップ性を付与し、良好な光学特性、低ヘーズ、高光沢を実現します。本マスターバッチを添加することで、ダイヘッドからの発煙やTDOのオイル汚れを低減できます。AT42は、高品質印刷フィルム、バッグ用フィルム、紙プラスチック複合フィルム、マットフィルム、パールフィルムなどに適しています。

認証・規格適合

- EU No 10/2011
- FDA 21 CFR 177.1520

使用方法

加工方法:

- キャストフィルム
- インフレーションフィルム
- 延伸フラットフィルム

推奨添加量:コア層に対して0.5%~2.0%

保管

本濃縮物(コンセントレート)について、保存期限は特に定められていませんが、AT42は室温(25°C程度)で保管し、最適な性能を得るためにご購入後12か月以内にご使用いただくことを推奨します。長期保管や高温での保管は、ブロッキングや色焼けを引き起こすおそれがあります。なお、使用上、マスターバッチの特性に悪影響はありません。

包装

防湿紙プラスチック袋、1袋あたり25 kg。

安全性

その他の安全情報については、MSDSをご参照ください。

物性データ

密度 (g/cm³)	0.93 ± 0.05
供給形態	淡黄色
水分	≤ 5000ppm
含有量 (%)	42.0
形状	Short chip
メルトフローインデックス(MFI)	26
ベース樹脂	Homopolymer PP
嵩密度	540 ± 50 kg/m³
嵩密度(kg/m³)	540 ± 50

包装・輸送・保管

Anti-Static Masterbatch HD-AT42 は 淡黄色 で供給されます。常温で、乾燥した、風雨から保護された場所に保管してください。

上記の情報はすべて実験室で得られたデータに基づくものであり、製品の適合性を保証するものではありません。ご購入前に、お客様ご自身のシステムで製品を試験されることをお勧めします。