

Anti-Static and Slip Masterbatch HD-ATS46

版 2026-10-22・改訂 2026-10-22

製品説明

ATS46は、添加剤含有量が40%と非常に高い、高品質BOPPフィルム用の帯電防止・スリップ複合マスターバッチです。本マスターバッチは、印刷フィルム、紙・プラスチック複合フィルム、ヒートシールフィルムなど、適度なCOFと良好な光沢が求められるBOPPフィルムに特に適しています。高温下でも、低いCOFと優れた光学特性および物理特性を維持できます。ATS46を添加することで、ダイヘッドからの異物落下やTDOのオイル汚れに起因するフィルム破断や損傷を低減できます。印刷、ラミネート、製袋、コロナ処理などの後加工に悪影響を及ぼしません。

認証・規格適合

- EU NO 10/2011
- FDA21 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0.5%~2.0%

保管

本濃縮物(マスターバッチ)の保存可能期間は特に定められていませんが、ATS46は室温(25°C前後)で保管し、最適な性能を得るため購入後12か月以内にご使用いただくことを推奨します。長期間の保管や高温での保管は、ブロッキングや色焼けの原因となる場合があります。使用しても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/cm ³)	0.93 ± 0.05
供給形態	淡黄色
水分	≤ 5000ppm
含有量 (%)	40.0
形状	Short chip
メルトフローインデックス(MFI)	17.8
ベース樹脂	Homopolymer PP
嵩密度	550 ± 50 kg/m ³
嵩密度(kg/m ³)	550 ± 50

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。

Anti-Static and Slip Masterbatch HD-ATS46

版 2026-10-22・改訂 2026-10-22

包装・輸送・保管

Anti-Static and Slip Masterbatch HD-ATS46 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。