

Anti-Block Masterbatch HD-AB40

版 2026-10-22・改訂 2026-10-22

製品説明

AB40は、メタライズ用フィルム、タバコ包装用フィルムをはじめとする高品質BOPPフィルム向けのアンチブロッキングマスターバッチです。本マスターバッチは、フィルムに優れた耐ブロッキング性を付与し、スクラッチ(擦り傷)を防止するとともに、COF(摩擦係数)値を低減してスリップ性を向上させるよう設計されています。スキン層に添加すると、フィルム表面が高分散のアンチブロッキング粒子で覆われ、巻き取り・巻き出し工程での密着(ブロッキング)を防ぎます。印刷やラミネートなどの後加工に悪影響を及ぼしません。本製品は非移行性グレードです。

認証・適合規格

- 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
- BOPPフィルム

推奨添加量:スキン層に1.5%~6.0%。薄いフィルムは厚いフィルムよりも多くのアンチブロッキング剤を必要とします。同様に、コロナ処理またはフレイム処理を施したフィルムは、未処理のフィルムよりも添加量を多くする必要があります。ただし、最終的な要求特性に応じて、お客様ご自身で添加量を最適化することを推奨します。

保管

本コンセントレートの有効期間は定められていません。ただし、AB40は室温(25℃程度)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。

包装

防湿紙プラスチック袋、1袋25 kg入り。

安全性

安全に関する詳細情報については、MSDSをご参照ください。

物性データ

密度 (g/cm ³)	0.88 ± 0.05
供給形態	淡黄色
水分	≤ 3000ppm
含有量 (%)	6.0
形状	Short chip
メルトフローインデックス(MFI)	9.5
ベース樹脂	Copolymer PP
嵩密度	520 ± 50 kg/m ³
嵩密度(kg/m ³)	520 ± 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-Block Masterbatch HD-AB40

版 2026-10-22・改訂 2026-10-22

包装・輸送・保管

Anti-Block Masterbatch HD-AB40 は 淡黄色で供給されます。湿気、直射日光、高温を避けて保管してください。開封した容器は確実に密閉してください。保存期間: 12か月。

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。