Cavitating Masterbatch HD-PM70

版 2026-10-22 · 改訂 2026-10-22

製品説明

HD-PM70は、鉱物系フィラーを70%含有し、白色パール顔料を中程度の濃度で配合したマスターバッチです。低密度で、デッドフォールド性の向上と良好な紫外線(UV)バリア性を付与します。メイン押出システムとしてカスケード押出機を備えた高出力機でも、シャイニースポット欠陥がほとんど発生せず、金属蒸着可能なフィルム(メタライズ用フィルム)に適しています。白色不透明フィルムは、単層フィルムでも共押出フィルムでも製造できます。HD-PM70は、極厚フィルムの製造に使用されるPPホモポリマー、およびテンターラインでの白色パーライズドBOPPフィルムの製造に使用されるPPホモポリマーと相溶性があります。

食品接触に関する声明

当社は、本製品の構成成分が、食品に接触する用途を意図した製品(物品または物品の構成部材)に関する要件を、以下の食品接触規制の最新改訂版に記載のとおり満たしていることを証明します。

EC加盟国

食品と接触することを意図したプラスチック材料および物品に関する指令2007/19/EC(2002/72/ECの改正)は、EU規制を採用しているすべての国(A、B、D、DK、E、F、GB、GR、I、IRL、L、NL、P、S、SF)、および同等の法令を採用している国(CH、N)において直ちに適用可能であると当社は考えます。

米国FDA

上記製品の組成に含まれるすべてのポリマーおよび添加剤は、米国食品医薬品局(FDA)が公表する、食品接触用の包装材料の製造に使用が認められた物質のポジティブリストに掲載されています。 ベース樹脂はFDA 21 CFR **A□□□A□EC**に適合しています。
最終的な材料または物品を市場に供給するコンバーターまたは食品包装業者は、実際の使用条件および予見可能な使用条件下での適合性を保証し、これを定期的に確認する責任を負います。
最終的な材料または物品は、意図する用途に技術的に適していなければなりません。 参照:米国連邦規則集(Code of Federal □□□□□□□□□□□□□第21編 第170部~第199部

物性データ

密度 (g/cm³)	1.73 ± 0.05
水分	≤ 1500ppm
含有量 (%)	70.0
平均粒子径	≤1.5μ m
メルトフローインデックス(MFI)	8.2
嵩密度	950 ± 50 kg/m³
嵩密度(kg/m³)	950 ± 50

包装・輸送・保管

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。