Cavitating Masterbatch HD-PM70

版本 2026-10-22 · 修訂 2026-10-22

產品說明

HD-PM70 是一款含有 70% 礦物填料及中等濃度白色珠光顏料的色母粒。其密度低,可改善薄膜的死折性(dead fold),並具有良好的抗紫外線阻隔性能。在以串聯式擠出機(cascade extruders)作為主擠出系統的高產能機台上,幾乎不會產生亮點缺陷,且適用於可金屬化薄膜。白色不透明薄膜可製成單層薄膜或共擠出薄膜。HD-PM70 可與 PP 均聚物相容,適用於生產極厚規格薄膜,以及在拉幅機生產線上生產白色珠光 BOPP 薄膜。

食品接觸聲明

我們證明本產品之組成成分符合最新版食品接觸法規中,對於預定與食品接觸之產品(包括物品或物品之組件)的要求:

歐盟成員國

我們認為,有關預定與食品接觸之塑膠材料及物品的指令 2007/19/EC(2002/72/EC 修訂版),可立即適用於所有已採用歐盟法規的國家(A、B、D、DK、E、F、GB、GR、I、IRL、L、NL、P、S 及 SF),或已採用同等法規的國家(CH、N)。

美國 FDA

上述產品組成中所含的所有聚合物及添加劑,均列於美國食品藥物管理局(Food and Drug Administration, USA)公布的可用於製造食品接觸包裝材料之核准清單(positive list)中: 基礎樹脂符合 FDA 21 CFR 177.1520 將最終材料或物品上市銷售的加工業者或食品包裝業者,有責任保證其於實際及可預見的使用條件下符合法規,並定期進行檢查。 成品材料或物品在技術上應適合其預定用途 參考:美國聯邦法規彙編 (Code of Federal Regulations) 第 21 篇第 170 至 199 部分

物性資料

密度 (g/cm³)	1.73 ± 0.05
水分	≤ 1500ppm
含量 (%)	70.0
平均粒徑	≤1.5μ m
熔融指數 (MFI)	8.2
堆積密度	950 ± 50 kg/m³
堆積密度 (kg/m³)	950 ± 50

包裝、運輸與儲存

請將產品儲存於常溫、乾燥並避免日曬雨淋之處。

以上所有資訊均依據實驗室取得之數據，不得用於證明產品之適用性。建議使用者於購買前在自身系統中測試本產品。