

Cavitating Masterbatch HD-PM70

Versión 2026-10-22 · Revisión 2026-10-22

Descripción del producto

HD-PM70 es un masterbatch que contiene un 70% de una carga mineral y una concentración media de pigmento perlado blanco. Tiene baja densidad y ofrece un mejor dead fold y buenas propiedades de barrera UV. Casi no genera defectos de puntos brillantes en máquinas de alta producción equipadas con extrusoras en cascada como sistema principal de extrusión, y es adecuado para películas metalizables. La película blanca opaca puede fabricarse como película monocapa o coextruida. HD-PM70 es compatible con el homopolímero de PP utilizado para la producción de películas de calibre muy grueso y de películas de BOPP blanco perlado en líneas con rama tensora (stenter).

Declaración de contacto con alimentos

Certificamos que los componentes de este producto cumplen los requisitos aplicables a los productos, como artículos o componentes de artículos, destinados a entrar en contacto con alimentos, según lo descrito en las últimas revisiones de las normativas sobre contacto con alimentos:

CE - Estados miembros

Consideramos que la Directiva 2007/19/CE (modificación de la 2002/72/CE) relativa a los materiales y objetos plásticos destinados a entrar en contacto con productos alimenticios es de aplicación inmediata en todos los países que han adoptado la reglamentación de la UE (A, B, D, DK, E, F, GB, GR, I, IRL, L, NL, P, S y SF) o en los países que han adoptado legislaciones equivalentes (CH, N).

EE. UU. - FDA

Todos los polímeros y aditivos que forman parte de la composición del producto mencionado figuran en la lista positiva de productos aceptados para la fabricación de materiales de empaque destinados al contacto con alimentos, publicada por la Food and Drug Administration (EE. UU.): La resina base cumple con la norma FDA 21 CFR 177.1520 Es responsabilidad del transformador o del envasador de alimentos que comercializa el material o artículo final garantizar su cumplimiento en las condiciones reales y previsibles de uso, y verificarlo periódicamente. El material o artículo terminado debe ser técnicamente adecuado para el uso previsto Ref.: Code of Federal Regulations 21, partes 170 a 199

Datos físicos

Densidad (g/cm ³)	1.73 ± 0.05
Humedad	≤ 1500ppm
Contenido (%)	70.0
Tamaño medio de partícula	≤1.5µ m
Índice de fluidez en estado fundido (MFI)	8.2
Densidad aparente	950 ± 50 kg/m ³
Densidad aparente (kg/m ³)	950 ± 50

Envase, transporte y almacenamiento

Conserve el producto a temperatura normal, seco y protegido de la intemperie.

Toda la información anterior se basa en datos obtenidos en laboratorio y no debe utilizarse para certificar la idoneidad del producto. Se recomienda a los usuarios probar el producto en su propio sistema antes de comprarlo.