

HTM 1440 B

HTM 1440 B es un masterbatch antiblocking, en base polipropileno copolímero, que contiene sílice sintética especialmente seleccionada por sus características físicas. Su alto grado de dispersión en el masterbatch, proporciona excelente homogeneidad en el producto final. Aprobado para contacto directo con los alimentos tanto por la FDA como por EU.

Aplicaciones

- Films de BOPP.
- Films de Cast de polipropileno.

Dosis

- Entre el 1,0 y el 4,0%, dependiendo del efecto deseado. No obstante se recomienda al cliente ajustar la dosis del producto dependiendo de su experiencia y proceso. No dude en contactar con nuestro Departamento Técnico en caso de duda.

Características

- El óptimo balance entre el volumen del poro y el área superficial de la sílice incorporada asegura una dispersión excelente del aditivo en el film.
- Efecto mínimo sobre las propiedades ópticas debido a que el índice de refracción de la sílice incorporada es similar al de la poliolefina.
- El uso de HTM 1440 B no altera a las propiedades mecánicas, obteniendo films suaves al tacto con buena resistencia al rayado.
- La adición de HTM 1440 B favorece el desbobinado del film y su posterior procesado.

Embalaje

- El producto se suministra contenido en sacos de polietileno de 25 Kg. Palets de 1.250 Kg de peso neto.

Almacenaje

- Almacenar en lugar seco, libre de humedad. Durante su almacenamiento mantener alejado de altas temperaturas. Bajo las condiciones apropiadas el producto puede almacenarse durante 9 meses.

Aplicación para el contacto con el alimento

HTMasterbatches cumple muchas directivas específicas relativas a los materiales que se utilizarán en los envases de los productos alimenticios. La confirmación oficial del cumplimiento de los requisitos vigentes en los distintos países puede ser emitida.

Salud y Seguridad

Las fichas de datos de seguridad (FDS) están disponibles y deben ser consultadas antes de la manipulación y el uso de los masterbatches de HTM.

La información contenida en este boletín técnico es correcta en el mejor de nuestro conocimiento, aunque no trata de describir cada posible condición de uso de este masterbatch.

Descargo de responsabilidad

Esta información se da solamente a título orientativo. En cada caso el transformador será el responsable de las condiciones de transformación, del uso final del producto y deberá tener en cuenta la posible existencia de patentes y derechos de la propiedad industrial.