

HITEMA 63060 BS

HITEMA 63060 BS es un masterbatch en base polietileno que contiene una combinación sinérgica, especialmente formulada, de sílice natural micronizada y aditivo deslizante de alta pureza y estabilidad. El alto grado de dispersión de la sílice natural en combinación con la eficacia del aditivo deslizante en el masterbatch proporciona excelentes resultados en el film. Aprobado para contacto con alimentos tanto por FDA como por la EU.

Aplicaciones

- Films de LLDPE, LDPE, MDPE y HDPE.

Dosis

- Entre el 2,0 y el 5,0%, 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

- La sílice que contiene crea micro rugosidades en la superficie del film reduciendo la adherencia y favoreciendo de este modo el desbobinado del film y la apertura del tubo en la extrusión de film soplado, teniendo como consecuencia la posibilidad de aumentar la velocidad de producción y conseguir un set up más sencillo. Este efecto, además, se ve reforzado por la incorporación del aditivo deslizante.
- Presenta un efecto inmediato sobre el coeficiente de fricción, proporcionando un óptimo valor de COF final.
- La adición de HITEMA 63060 BS favorece el desbobinado 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.