

## HTM 2040 BS

HTM 2040 BS es un masterbatch que contiene una combinación sinérgica, óptimamente balanceada, de sílice sintética con aditivos deslizantes de alta pureza y estabilidad térmica, apta para aplicaciones que requieran gran transparencia. Está aprobado para contacto con alimentos tanto por la FDA como por la EU.

### Aplicaciones

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

### Dosis

- Entre el 2,0 y el 3,0% en las capas exteriores, 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

- Ejerce un mínimo efecto sobre las propiedades ópticas debido a que el índice de refracción del aditivo inorgánico incorporado es similar al de la poliolefina.
- El aditivo inorgánico incorporado ha sido especialmente desarrollado en base a sus propiedades físicas y tamaño de partícula para ofrecer un efecto antiblocking en films de diversos espesores.
- El aditivo deslizante que incorpora el masterbatch HTM 2040 BS, produce un efecto inmediato sobre el coeficiente de fricción, obteniéndose así un valor final de COF óptimo y permanente.
- El alto grado de dispersión del aditivo inorgánico en combinación con la eficacia del aditivo deslizante en el masterbatch proporciona excelentes resultados en el film.

### 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.