

## HITEMA 60960 AX

Mastebatch en base polietileno que contiene antioxidante primario de alta efectividad mejorando la estabilidad térmica de los diferentes grados de polietileno durante su procesado y previniendo la degradación del mismo durante su vida útil. Aprobado para su uso en contacto con alimentos tanto por la FDA como por la UE.

### Aplicaciones

- Artículos plásticos de polietileno LLDPE, LDPE, MDPE y HDPE.

### Dosis

- Entre el 3,5 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

- HITEMA 60960 AX proporciona importantes beneficios tales como el mantenimiento en la constancia del flujo de fundido, previene la coloración originada por degradación térmica y proporciona gran estabilidad térmica a largo plazo.
- Mejora la extrusión de poliolefinas sin afectar a las propiedades físicas ni a la sellabilidad, adhesión e impresión, por lo que está indicado para una amplia variedad de artículos plásticos.
- El producto presenta una gran estabilidad térmica, por lo que está indicado a emplearse en condiciones de procesado exigentes (altas temperaturas y esfuerzos cortantes).
- HITEMA 60960 AX, además de contener una alta concentración de antioxidantes, incorpora una serie de aditivos que, sinérgicamente, actúan como anti-geles, antiadherentes y desincrustantes.

### 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.