

## POLYBATCH® AO 25A

**Polybatch® AO 25A** es un concentrado que contiene una mezcla de antioxidantes térmicos en base LDPE.

PROPIEDAD	METODO	VALOR TIPICO	UNIDAD
Resina base.		LDPE	
Índice de fluidez.	ASTM D1238	11	g/10 min.
Tamaño de pelets.	ASM MA-003-08	50	pelet/g.
Humedad.	ASTM D789	1000 ppm Max	Karl Fisher 190°C

### Características

- ✓ Minimiza la degradación térmica de las poliolefinas que origina (oxidación, cross-linking, geles, perdida de propiedades mecánicas y aparición de partículas carbonizadas.
- ✓ Minimiza los depósitos en el dado durante la fabricación de películas.
- ✓ Estabilización térmica de poliolefinas expuestas a altas temperaturas de extrusión ó largos períodos de residencia dentro del extrusor.
- ✓ Permite incrementar porcentaje de material reciclado.

### Recomendaciones de uso

- ✓ Para minimizar depósitos en el dado y aparición de carbonos y geles usar 1%
- ✓ Para mejorar estabilidad térmica de reciclado usar 2%.

### Estatus FDA

Polybatch® AO 25A contiene sólo materiales reconocidos por FDA regulados de acuerdo a:

- 21 CFR 175.300.
- 21 CFR 177.1520.
- 21 CFR 178.2010.

### Empaque y Almacenamiento

- ✓ Cajas de cartón Octabin y bolsas de 25 Kgs.
- ✓ Aunque no se ha determinado un tiempo máximo de almacenamiento, recomendamos rotar los inventarios y utilizar el producto antes de un año después de la compra.

Revisión: Marzo 2002/PCG

Nota: La información mencionada creemos que es confiable y correcta, nada de lo aquí mencionado debe ser tomado como una representación de garantía expresa o implícita, así como resultados obtenidos por terceros quienes podrían hacer uso de esta información, ó con respecto a la ausencia, existencia o validación de derechos de patente. Cualquier otra información que involucre la composición ó proceso que aquí nos referimos; ó la recomendación que viole alguno de los derechos de patente, en estos casos la responsabilidad y obligación será negada. Es responsabilidad del cliente llevar a cabo sus propias evaluaciones sobre su aplicación final a fin de comprobar los resultados de la información aquí sugerida ya que existen muchos factores que influyen en el desempeño de los productos.