## Hoja Técnica

www.aschulman.com



# POLYBATCH® LCC 70M

Polybatch® LCC 70M es un concentrado que contiene 70% de un tipo especial de CaCO3 de alta pureza en base LDPE.

PROPIEDAD	METODO	VALOR TIPICO	UNIDAD
Resina base.		LDPE	
Índice de fluidez.	ASTM D1238	5	g/10 min.
Porcentaje de cenizas	ASM MA-002-08	70	%
Tamaño de pelets.	ASM MA-003-08	30	pelet/g.
Humedad.	ASTM D789	1000 ppm Max	Karl Fisher 190°C

### **Características**

- Material compatible con LDPE, LLDPE, HDPE, PP.
- ✓ CaCO₃ (Carbonato de Calcio) de alta pureza.

## Aplicaciones.

- Es recomendado para aplicaciones de extrusión de cinta (rafia) de PP y HDPE, como agente desfibrilizante y duslustrante donde se requiere una excelente dispersión y bajo acarreo de aqua.
- ✓ Es recomendado como "carga" en aplicaciones de moldeo por inyección para reducir costo final de la pieza.

### **Estatus FDA**

Polybatch® LCC 70M contiene sólo materiales reconocidos por FDA regulados de acuerdo a:

21 CFR 175.300 21 CFR 177.1520.

## **Empaque y Almacenamiento**

- ✓ Presentación en caja Octabin y bolsa de PE de 25 Kgs.
- ✓ En tiempos largos de almacenamiento adquiere humedad por lo que se recomienda rotar el inventario en un período máximo de seis meses 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.

