DDR®
DISTRIBUIDORA DON RAMIS

RAMISLENE®

compuestos

RAMISLENE 7515 / Concentrado de CaCO3 en LLDPE

DESCRIPCIÓN

El RAMISLENE® 7515 está especialmente formulado para mantener el equilibrio entre costo y rendimiento, se puede utilizar en una amplia variedad de aplicaciones, como película soplada, bolsas, rafia, termoencogible, etc.

El uso del **RAMISLENE® 7515** mejora la productividad y se requiere un menor consumo de energía, esto ayuda a minimizar la huella de carbono del producto final. Se recomienda principalmente su uso en combinación con Polietileno para la fabricación de películas opacas, es compatible con LLDPE, HDPE, y con HMW.

PRINCIPALES BENEFICIOS

- Facilita la impresión en aplicaciones de película.
- Mayor rigidez.
- Mayor resistencia a la formación de fisuras.
- Mayor estabilidad dimensional.
- Permite la reducción en el uso de pigmento.
- Reducción de costos de materia prima.
- Potencialidad para la reducción de calibre.
- Impacto mejorado, en la prueba de dardo.

APLICACIONES

- Película Soplada
- Bolsas
- Rafia
- Termoencogible

CARACTERÍSTICAS

- Temperatura de procesamiento 180 a 250°C.
- Grados especiales compatibles con todos los tipos de PE.
- Excelente dispersión.
- Es considerado como agente acelerador de la degradación natural.

Propiedad	Método	VALOR TIPICO*	UNIDAD
Carrier	ASTM D-1238	2.0 +/- 0.4	gr./10 min.
Contenido de CaCO3	ASTM D 5630	80	min.
Contenido de Humedad	ASTM D-2288	Menor a 1000	ppm
Densidad	ASTM D-1505	1.9 +/- 0.3	gr./cm3

**Los valores típicos reportados son obtenidos en laboratorio bajo los métodos de prueba descritos. Estos parámetros y condiciones de procesado, deben utilizarse sólo como referencia y no constituyen una garantía implícita o explícita para la aplicación propuesta.
Los ingredientes de nuestros concentrados de carbonato de calcio a base de poliolefina están aprobados para su uso en empaques de contacto directo con alimentos según los párrafos 177.1520 y 184.1409 del Título 21CFR del Código de Res Federales de E.U.A., sin restricciones. Este producto cumple con la Proposición 65 de California y todas las restricciones de metales pesados aplicables de CONEG.