



El desempeño
del mañana,
hoy

ExxonMobil performance polyethylene

Soluciones diferenciadas y sostenibles de películas termoencogibles

Se pueden crear soluciones diferenciadas y sostenibles de películas termoencogibles con los polietilenos de alto desempeño Exceed™ y Enable™ en combinación con 50% de PE reciclado, así como en formulaciones que permiten un 25% de reducción de espesor. Estas soluciones de empaque ayudan a los dueños de marca a proteger sus productos y entregarlos de forma segura al ofrecer una combinación excepcional de rigidez y resistencia, con excelentes propiedades ópticas y de encogimiento.

Los convertidores pueden optimizar sus formulaciones de película para satisfacer las necesidades específicas de diferentes aplicaciones de empaque termoencogible mediante el uso de:

- 50% de PE reciclado combinado con PE virgen de alto desempeño que mantienen la calidad e integridad del empaque.
- PE virgen de alto desempeño para ofrecer un desempeño extremo y un 25% de reducción de espesor, creando una oportunidad de hacer más con menos al reducir el espesor de las películas.

Aplicaciones:

Productos que requieren empaques termoencogibles ajustados, seguros y sostenibles, como:

- Bebidas embotelladas
- Productos enlatados
- Productos de salud o belleza
- Productos de limpieza

Beneficios clave:

La fabricación de películas termoencogibles con PE de alto desempeño de ExxonMobil y LDPE de ExxonMobil™ ofrece oportunidades para que los convertidores y dueños de marcas logren:



Resistencia extrema a la punción y al impacto al dardo para una alta integridad del empaque



Oportunidades de reducción de espesor de 25% para reducir costo unitario y peso, y disminuir costos de logística



Claridad y brillo óptimos para mayor atractivo al público y visibilidad de marca, incluso con un 50% de PE reciclado



Rigidez y fuerza de sujeción para la estabilidad y protección del producto



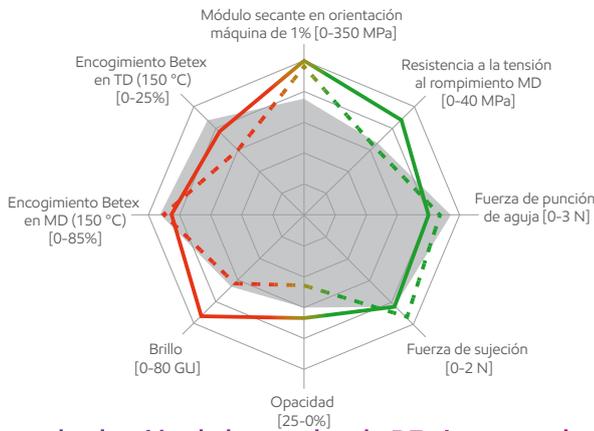
Desempeño de encogimiento comparable con 50% de PE reciclado, incluyendo velocidad ajustable de encogimiento de la película



Excelente confiabilidad en líneas de empaque de alta velocidad para una mayor productividad

Soluciones sostenibles de películas termoencogibles con PE de alto desempeño Exceed™ y Enable™

Soluciones con 50% de PE reciclado



Ajustar la elección de los grados de PE virgen ayuda a obtener las propiedades requeridas

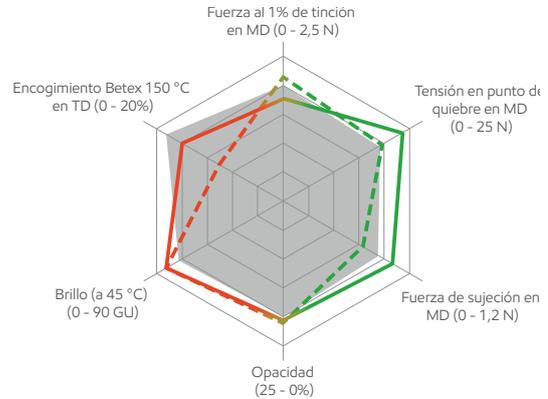
- **Exceed 1327 vs Exceed 1018 en capas externas:** Debido a su mayor densidad, Exceed 1327 otorga rigidez a la película, lo que es importante para aumentar la fuerza de sujeción y mejorar el manejo y la capacidad de corte de la película en sus operaciones en la planta embotelladora.
- **Enable 4002** ofrece una alta densidad para la fuerza de sujeción y un bajo índice de fluidez para el desempeño de encogimiento.

Soluciones con 50% de PE reciclado

	Referencia de mercado 50 µm BUR 3.2	50% PIR 50 µm BUR 3.2	50% de PCR 50 µm BUR 3.2
	Película de 3 capas	Película de 3 capas	Película de 3 capas
Exceed 1018		●	
Exceed 1327			●
Enable 4002		●	●
ExxonMobil™ LDPE		●	
C4LL	●		
LDPE	●		
PIR*		●	
PCR**			●

(*) PIR: reciclaje posindustrial (también llamado reciclaje preconsumo) y (**) PCR: reciclaje posconsumo

Soluciones que permiten 25% de reducción de espesor



Solución de reducción de espesor basada en los polímeros de alto desempeño Enable & Exceed:

- Soluciones termoencogibles personalizadas de alto brillo con oportunidades de reducción de espesor para una alta fuerza de sujeción, mejores propiedades mecánicas, encogimiento controlado y alta rigidez.

Soluciones que permiten 25% de reducción de espesor

	Referencia de 40 µm	Solución de 32 µm	Solución 30 µm
	Película de 3 capas	Película de 3 capas	Película de 3 capas
Exceed 1018		●	
Exceed 1327			●
Enable 2703		●	
Enable 4002			●
ExxonMobil™ HDPE		●	●
ExxonMobil LDPE		●	●
C4LL	●		
LDPE	●		

Soluciones óptimas de películas termoencogibles - Impulsando el futuro.

El polietileno de alto desempeño de ExxonMobil puede ayudarlo a diferenciar sus películas termoencogibles que son reciclables* y desempeñan un papel crucial en la promoción de una economía más circular.

(*) Los paquetes hechos de una sola estructura de polímero son más fáciles de reciclar en comunidades donde existen programas e instalaciones para recolectar y reciclar películas plásticas.



©2020 ExxonMobil. ExxonMobil, el logotipo de ExxonMobil, el dispositivo de la "X" entrelazada y otros nombres de productos o servicios utilizados en este documento son marcas comerciales de ExxonMobil, a menos que se indique lo contrario. Este documento no se podrá distribuir, exhibir, copiar o alterar sin la autorización previa por escrito de ExxonMobil. En la medida en que ExxonMobil autorice la distribución, exhibición o copia de este documento, el usuario puede hacerlo solo si el documento no está alterado y está completo, incluidos todos sus encabezados, pies de página, exenciones de responsabilidad y otra información. No puede copiar este documento ni reproducirlo en su totalidad o en parte en un sitio web. ExxonMobil no garantiza los valores típicos (u otros). Todos los datos incluidos en este documento se basan en el análisis de muestras representativas y no en el producto real enviado. La información de este documento se relaciona únicamente con el producto o los materiales mencionados cuando no se combina con ningún otro producto o material. Basamos la información en datos que se consideran confiables en la fecha de compilación, pero no representamos, ofrecemos garantía ni garantizamos de otra manera, expresa o implícitamente, la comerciabilidad, idoneidad para un propósito particular, ausencia de infracción de patente, idoneidad, precisión, confiabilidad o la integridad de esta información o los productos, materiales o procesos descritos. El usuario es el único responsable de todas las determinaciones con respecto a cualquier uso del material o producto y cualquier proceso en sus territorios de interés. Renunciamos expresamente a toda responsabilidad por cualquier pérdida, daño o lesión sufrida o incurrida directa o indirectamente como resultado de, o relacionada con, cualquier persona que use o confíe en la información contenida en este documento. Este documento no es una aprobación de ningún producto o proceso que no sea de ExxonMobil, y renunciamos expresamente a cualquier implicación contraria. Los términos "nosotros", "nuestro", "ExxonMobil Chemical" y "ExxonMobil" se utilizan cada uno por conveniencia, y pueden incluir a una o más de ExxonMobil Chemical Company, Exxon Mobil Corporation o cualquier afiliado, ya sea directa o indirectamente administrado.

Póngase en contacto con nosotros para obtener más información:
exxonmobilchemical.com/performancePE

ExxonMobil

La energía vive aquí™