



Energy lives here™

Aumenta la dureza y la sellabilidad en las aplicaciones de películas

Los fabricantes actuales quieren envases flexibles con capacidades de alto rendimiento.

Beneficios clave



Capacidad de sellado

Excelente rendimiento del sello térmico a baja temperatura



Gran rigidez

Para mejorar la estabilidad de la red y reducir la extensibilidad



COF bajo

Mantiene bajo coeficiente de fricción (COF) en superficies calientes



Resistencia

Excelente resistencia al impacto y resistencia a la perforación



Reciclabilidad*

Ayuda a satisfacer la creciente demanda de envases sostenibles

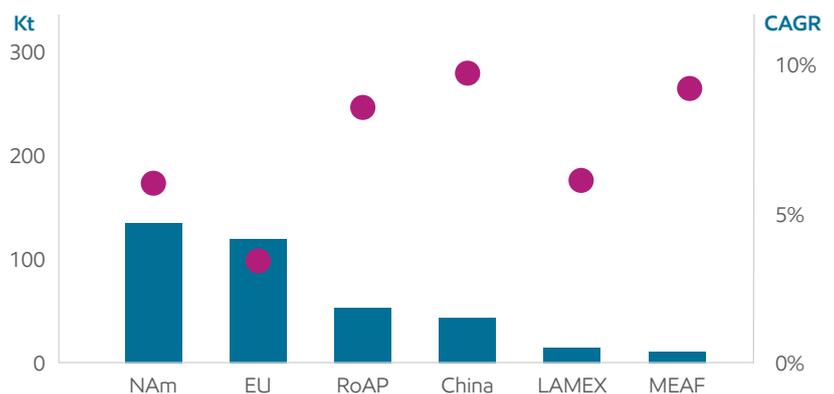
Las resinas de plastómero Exact™ están diseñadas para proporcionar propiedades de rendimiento clave en aplicaciones de película soplada monocapa y multicapa, como envasado de alimentos, películas laminadas y películas de envasado multicapa. Producidos a través de la tecnología patentada de metaloceno de ExxonMobil, estos plastómeros de alto rendimiento se pueden mezclar con poliolefinas para mejorar el rendimiento y la dureza del sellado térmico en aplicaciones de la película.



Al ampliar nuestra cartera con nuevos grados de plastómero de hexeno disponibles a nivel mundial, seguimos demostrando nuestro compromiso con la industria.

Demanda creciente

La demanda de plastómeros en envases flexibles está creciendo rápidamente.



*Reciclable en aquellas comunidades que cuentan con programas para recolectar y reciclar películas plásticas.

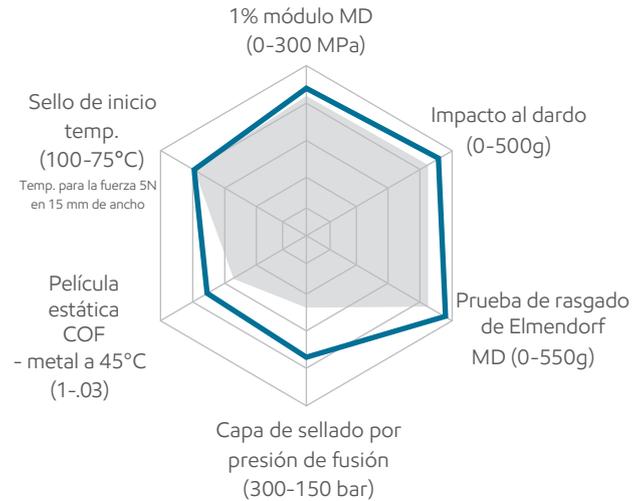
Descubra las ventajas de procesamiento y rendimiento del producto proporcionadas por los plastómeros Exact™ 3236 y Exact™ 3237

Rendimiento mejorado

Las pruebas demuestran que los grados de plastómero Exact™ 3236 y 3237 mejoran la capacidad de extrusión, procesabilidad, rigidez y resistencia en comparación con una referencia de plastómero C8.

	Exact™ 3236 formulación base 50 µm	Plastómero C8 reference 50 µm
Cociente	1/2/1	1/2/1
Exterior	75% Exceed 1018 + 25% Enable 2005	75% Exceed 1018 + 25% Enable 2005
Núcleo	83% Enable 2005 + 17% HDPE (0,61d, 0,7MI)	83% Enable 2005 + 17% HDPE (0.961d, 0.7MI)
Interior	Exact 3236	C8 (0.902d, 1.0 MI)

Basado en el método de ExxonMobil



Sellado de alto rendimiento con rigidez y dureza añadidas

Exact 3236™ y Exact™ 3237 ofrecen una temperatura de inicio del sellado mucho más baja de lo que sugiere la densidad, y la alta tenacidad, la alta rigidez y el buen control de COF ayudan a maximizar las velocidades de la línea de envasado.

Grados	Comonomero	MI ¹	Densidad ²	Aditivos	Ubicación de suministro	Disponibilidad de ventas
3236	Hexeno	2	0.908	AO	US	Global
3237	Hexeno	2	0.908	AO, Slip y AB	US	Global

¹ Índice de Fusión (MI) @ 190°C/2.16 kg

² Densidad (g/cm³)

AO = antioxidante

AB = antibloqueo

Descubra cómo podemos ayudarle con envases flexibles en exxonmobilchemical.com/exact.

ExxonMobil

© 2021 ExxonMobil. ExxonMobil, el logotipo de ExxonMobil, el dispositivo "X" de enclavamiento y otros nombres de productos o servicios utilizados en este documento son marcas registradas de ExxonMobil, a menos que se indique lo contrario. Este documento no podrá ser distribuido, mostrado, copiado o modificado sin la autorización previa por escrito de ExxonMobil. En la medida en que ExxonMobil autorice la distribución, exhibición o copiado de este documento, el usuario solo podrá hacerlo si el documento no contiene modificaciones y está completo, lo que incluye todos sus encabezados, pies de página, descargos de responsabilidad y otra información. No podrá copiar este documento ni reproducirlo total o parcialmente en un sitio web. ExxonMobil no garantiza los valores típicos (u otros). Todos los datos incluidos en este documento se basan en análisis de muestras representativas y no en el producto enviado. La información que contiene este documento se refiere solamente al producto o a los materiales mencionados cuando no están en combinación con otros productos o materiales. La información está basada en datos que consideramos fiables en la fecha de compilación, pero no representan ni garantizan, de manera expresa o implícita, la capacidad de comercialización, la idoneidad para un propósito en particular, la libertad de violación de patente, la idoneidad, la exactitud, la fiabilidad o la exhaustividad de esta información o de los productos, materiales o procesos que se describen. El usuario es el único responsable de todas las determinaciones respecto del uso del material o de los productos, y de cualquier proceso en sus territorios de interés. Expresamente rechazamos responsabilidad por cualquier pérdida, daño o lesión sufrida de forma directa o indirecta, o incurrida, como resultado de la utilización o de la confianza de cualquier persona en las informaciones del presente documento. Este documento no es un respaldo de ningún producto o proceso que no sea de ExxonMobil, y negamos expresamente cualquier implicación contraria. Los términos, "nosotros", "nuestro", "ExxonMobil Chemical" o "ExxonMobil" se usan para conveniencia y pueden incluir cualquier empresa de ExxonMobil Chemical Company, Exxon Mobil Corporation o cualquier empresa afiliada que administren directa o indirectamente.