



## Exceed™ XP reemplaza EVA en stretch hood para proveer mejor fuerza de agarre

### Beneficios



Gran fuerza de agarre y elasticidad



Resistencia extrema a la punción



Baja opacidad, mejores propiedades ópticas



Reciclable\*



Fácil procesamiento

### Desafío

EPISA, un importante fabricante de películas y productos plásticos ubicado en Tlaxcala, México, buscaba una solución para reemplazar el contenido de etilvinilacetato (EVA) en la aplicación de stretch hood por dos razones: Escasez de EVA y también buscaban una alternativa al EVA, que presenta desafíos de reciclabilidad.

### Solución

Después de haber trabajado en estrecha colaboración con ExxonMobil durante muchos años, EPISA se acercó a nosotros en busca de una solución. ExxonMobil recomendó reemplazar el EVA en la formulación de stretch hood con Exceed XP 7052ML para aumentar en la película la resistencia mecánica y la resistencia a la punción, en la formulación actual que también incluía Exceed™ 1018MA y Vistamaxx™ 6102.

### Resultado

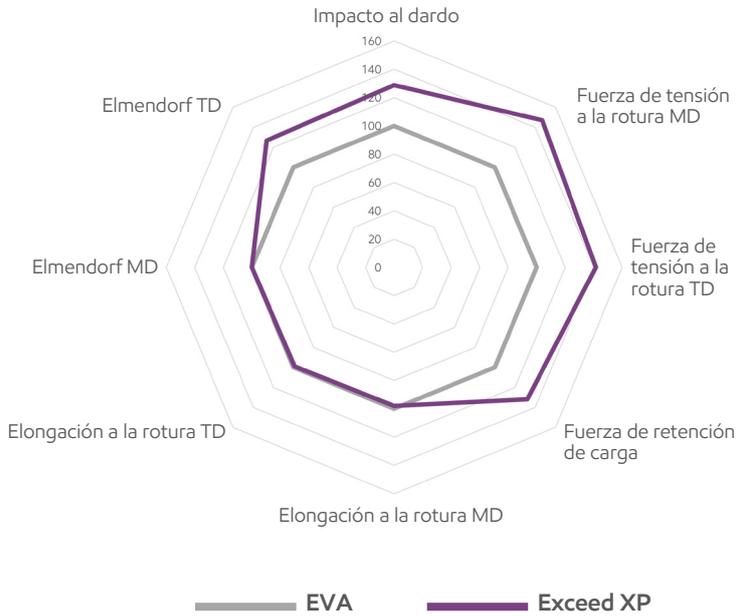
En pruebas realizadas por EPISA con la formulación incorporando Exceed XP 7052ML, se encontraron resultados muy satisfactorios de la película que presentó un 25% de incremento en la fuerza de agarre en comparación con la formulación que contiene EVA. Un mejor desempeño en agarre es un elemento crítico para la aplicación de stretch hood para asegurar la estabilidad de la tarima.

"Al reemplazar EVA con Exceed XP, la procesabilidad de nuestros equipos de extrusión aumentó, lo que redujo el desperdicio y el tiempo de arranque", dijo Abraham Sleiman, CEO de EPISA. "Con el reemplazo de EVA, también hemos hecho que la película sea reciclable\*, en línea con los objetivos de sostenibilidad de nuestra empresa", agregó.

EPISA también informó de una menor opacidad y mejores propiedades ópticas de la película usando la formulación con Exceed XP en comparación con la formulación basada en EVA.

\*Reciclable en comunidades que cuentan con programas e instalaciones que recolectan y reciclan películas plásticas.

# Desempeño de la película de stretch hood con Exceed™ XP 7052ML en comparación con EVA



Funcionamiento de stretch hood con película de EPISA usando Exceed XP



Acercamiento de la película stretch hood que muestra el esfuerzo de agarre en tensión

## ¿Por qué ExxonMobil PE? ¿Por qué ahora?

El desempeño del mañana, hoy

Lo que algunos podrían ver como soluciones que solo sucederán en el futuro, ExxonMobil PE lo está haciendo posible hoy, a través de nuestros productos innovadores y confiables, nuestro enfoque colaborativo, liderazgo y soporte tecnológico, y nuestros suministros y recursos globales inigualables. Obtenga más información sobre cómo ayudamos a que nuestros clientes creen soluciones con beneficios de sostenibilidad. ¿Por qué esperar a mañana para hacer avanzar su negocio hoy? Póngase en contacto con su representante de PE de ExxonMobil y comience a experimentar hoy el desempeño del mañana en sus películas no laminadas para funda elástica.

©2023 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", "nuestros", "ExxonMobil Product Solutions" y "ExxonMobil" se utilizan por conveniencia; y pueden incluir a una o más de las siguientes entidades: empresa ExxonMobil Product Solutions (ExxonMobil Product Solutions Company), corporación Exxon Mobil (Exxon Mobil Corporation) o cualquiera de nuestras empresas afiliadas, ya la gestionemos directa o indirectamente.

Póngase en contacto con nosotros para más información:  
[exxonmobilchemical.com/pe](http://exxonmobilchemical.com/pe)

**ExxonMobil**