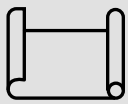




Polímeros de alto desempeño Exceed™

Videplast crea una película cast para Silage Stretch con ExxonMobil Signature Polymers



Confiabilidad



Ahorro de
costos



Resistencia al
rasgado y a la
perforación



Protección
de cultivos

Los datos y resultados aquí presentados corresponden específicamente a la aplicación señalada en esta hoja técnica. Sus resultados pueden variar en función de factores como las condiciones de funcionamiento, el equipo y los materiales utilizados.

El reto

Las películas silage stretch protegen los fardos en el campo, ayudan a mantener el contenido nutritivo del forraje y ofrecen a los agricultores oportunidades de aumentar la cantidad y calidad de la leche y la carne.

El desarrollo de la película silage stretch de Videplast sigue un proceso integral y metódico cuyo objetivo es superar las expectativas del mercado y establecer un nuevo estándar en la industria. Comienza con una extensa investigación de mercado, realizada en asociación con ExxonMobil Signature Polymers, para comprender a fondo la dinámica de la preservación del ensilaje, identificar necesidades no satisfechas y analizar las brechas en las soluciones existentes. Este análisis fundamental permite la creación de un producto diseñado con precisión para abordar los desafíos que enfrentan los agricultores.

Los conocimientos adquiridos en la fase de investigación se traducen durante el diseño del producto en especificaciones bien definidas, que abarcan la resistencia mecánica, la capacidad de estiramiento, la resistencia a los rayos UV y la resistencia al punzonado. Estas especificaciones garantizan que el producto cumpla con requisitos críticos, como mantener condiciones herméticas y adaptarse a diversas características del forraje.

Solución

La resistencia que ofrece el polietileno metalocénico Exceed™ m 3516.PA evitó daños en el campo y durante la manipulación, manteniendo la integridad de la envoltura del fardo. ExxonMobil fue elegida para esta colaboración no sólo por el desempeño superior de la resina, sino también por su amplia experiencia y apoyo durante todo el proyecto. El conocimiento en formulación y selección de grados fue fundamental, ExxonMobil aportó información valiosa para optimizar el equilibrio del material entre elasticidad, resistencia y propiedades de pegajosidad, garantizando que el producto final cumpliera con las demandas del mercado.

Además, ExxonMobil ofreció un sólido soporte técnico, incluidas recomendaciones de diseño personalizadas que se alineaban con los requisitos específicos de las películas cast para silage stretch. "Su profundo conocimiento del comportamiento de la resina durante el procesamiento, garantizó aún más la compatibilidad con los métodos de producción de Videplast, minimizando los posibles desafíos y permitiendo un proceso de fabricación fluido y eficiente", afirmó Leandro Martinoto, Gerente de Operaciones Corporativas. "El enfoque colaborativo entre las dos compañías desempeñó un papel fundamental en el éxito del proyecto, con ExxonMobil contribuyendo activamente tanto al desarrollo técnico como al perfeccionamiento general del producto, para cumplir con altos estándares de calidad.

Las expectativas para esta innovadora película silage stretch son sustanciales en términos de crecimiento comercial, expansión del mercado y rentabilidad.

Resultados

Se espera que el desarrollo de la innovadora película silage stretch impulse un crecimiento significativo para Videplast al fortalecer su posición en los mercados nacionales y de exportación. Esta solución complementa el amplio portafolio de Videplast, para el sector agrícola, que incluye soluciones para semillas, fertilizantes, granos y productos de nutrición animal. En conjunto, estas soluciones demuestran la capacidad de Videplast de brindar apoyo integral a los agricultores, mejorando su desempeño en el campo y asegurando que los productos agrícolas se empaquen y almacenen de manera segura para minimizar las pérdidas.

Al abordar una necesidad crítica en la preservación del ensilaje, la película silage stretch no solo consolida la reputación de Videplast como un socio confiable en la industria agrícola, sino que también abre las puertas a nuevas oportunidades comerciales. Este producto posiciona a la empresa para ampliar su alcance en los mercados de exportación, donde la demanda de empaques agrícolas de alto desempeño continúa creciendo. Adicional, el sólido desempeño y la confiabilidad de esta solución refuerzan la capacidad de la empresa para innovar y satisfacer de manera rentable diversas necesidades agrícolas, lo que permite a Videplast explorar nuevas aplicaciones dentro de la cadena de suministro agrícola.

Además del crecimiento del mercado, la eficiencia y durabilidad de la película silage stretch ofrecen ahorros de costos para los agricultores al reducir el deterioro y el desperdicio durante el almacenamiento y el transporte. Este beneficio económico, junto con las características avanzadas del producto, fortalece la ventaja competitiva de Videplast y crea un camino para una expansión comercial sostenida en los mercados tradicionales y emergentes.



ExxonMobil
Signature Polymers

Traiga su imposible

ExxonMobil Signature Polymers nació de la creencia que las personas impulsan el progreso. Desde la industria automotriz y la construcción hasta el embalaje, la agricultura, la industria y otros sectores, aprovechamos la escala y el alcance de ExxonMobil para ofrecer los conocimientos y las innovaciones que permiten a nuestros diversos socios globales llevar sus negocios a nuevas alturas. Trabajamos continuamente para ofrecer una colaboración innovadora, orientada al servicio y basada en la escucha, que genere oportunidades para nuestros socios y promueva sus objetivos comerciales.



© 2024 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 autoriza 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 capacidad de comercialización, idoneidad para un propósito particular, ausencia de violación 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 Product Solutions" y "ExxonMobil" se utilizan cada uno por conveniencia y pueden incluir a uno o más de los siguientes: ExxonMobil Product Solutions Company, ExxonMobil Corporation o cualquier empresa afiliada, ya sea que se gestione directa o indirectamente.

Novedades: **Polímeros de firma de ExxonMobil**

Todos nuestros polímeros ahora están posicionados bajo una única marca: Signature Polymers. El objetivo es simplificar la arquitectura y la denominación de nuestros productos para mejorar la navegación por el portafolio. Nos gustaría destacar que nuestro compromiso con los productos de alta calidad sigue siendo el mismo, son los nombres los que cambian. Todo lo demás sigue igual. Realizaremos estas modificaciones durante los próximos seis meses, por lo que verá los nombres de grados nuevos y antiguos resaltados durante ese tiempo.

A continuación se ofrece una descripción general rápida de las marcas y los nombres de grados que han cambiado en este documento:

Nombre comercial antiguo

Exceed™ XP 8346PA

Nuevo nombre comercial

Exceed™ m 3516.PA

Algunos de nuestros grados Exceed, Achieve, Paxon y PP/HD premium existentes se han trasladado a la marca Exceed; la mayoría de los grados Enable existentes se han trasladado a Exceed Flow[+]; la mayoría de nuestros grados Exceed XP existentes se han trasladado a Exceed Tough[+]; la mayoría de nuestros grados Exceed S existentes se han trasladado a Exceed Stiff[+]. Más detalles aquí

https://www.exxonmobilchemical.com/en/brands/signature-polymers/exceed_high_performance_polymers o comuníquese con su representante de ExxonMobil para obtener más información.

¿Quiere ver qué ha cambiado en nuestro portafolio? Visite <https://www.exxonmobilchemical.com/es/brands/signature-polymers/product-name-comparison>