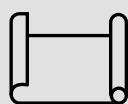




Polímeros de desempenho Exceed™

A Videplast cria filme stretch para silagem fundido com os polímeros exclusivos da ExxonMobil



Confiabilidade



Economia de custos



Resistência a rasgos e perfurações



Proteção de cultivos

Os dados e resultados apresentados neste documento se aplicam especificamente à aplicação mencionada nesta ficha técnica. Os resultados podem ser diferentes, dependendo de fatores como as condições de funcionamento, o equipamento e os materiais utilizados.

Desafio

Os filmes stretch para silagem protegem o fardo no campo, ajudam a manter o conteúdo nutritivo da forragem, oferecem aos agricultores oportunidades de aumentar a quantidade e a qualidade do leite/carne.

O desenvolvimento do filme stretch para silagem Videplast segue um processo abrangente e metódico que visa superar as expectativas do mercado e estabelecer um novo padrão na indústria. Começa com uma extensa pesquisa de mercado, conduzida em parceria com a ExxonMobil Signature Polymers, para entender completamente a dinâmica da preservação da silagem, identificar necessidades não atendidas e analisar lacunas nas soluções existentes. Essa análise fundamental permite a criação de um produto precisamente adaptado para enfrentar os desafios enfrentados pelos agricultores.

Os insights da fase de pesquisa são traduzidos durante o design do produto em especificações bem definidas, abrangendo resiliência mecânica, elasticidade, resistência aos raios UV e resistência à perfuração. Essas especificações garantem que o produto atenda a requisitos críticos, como manter condições herméticas e acomodar diversas características da forragem.

Solução

O desempenho de tenacidade fornecido pelo polietileno metalocênico Exceed™ m 3516.PA evitou danos no campo e durante o manuseio, mantendo a integridade do envoltório do fardo. A ExxonMobil foi escolhida para esta colaboração não apenas pelo desempenho superior da resina, mas também por sua ampla experiência e suporte durante todo o projeto. O conhecimento em formulação e seleção de graus foi fundamental, com a ExxonMobil fornecendo informações valiosas sobre como otimizar o equilíbrio do material entre elasticidade, resistência e propriedades de aderência, garantindo que o produto final atendesse às demandas do mercado.

Além disso, a ExxonMobil ofereceu suporte técnico robusto, incluindo recomendações de design personalizadas que se alinhavam com os requisitos específicos dos filmes stretch fundidos. "Seu profundo conhecimento do comportamento da resina durante o processamento garantiu ainda mais a compatibilidade com os métodos de produção da Videplast, minimizando possíveis desafios e permitindo um processo de fabricação suave e eficiente", disse Leandro Martinoto – Gerente de Operações Corporativas. "A abordagem colaborativa entre as duas empresas desempenhou um papel fundamental no sucesso do projeto, com a ExxonMobil contribuindo ativamente para o desenvolvimento técnico e o refinamento geral do produto para atender aos padrões de alta qualidade."

As expectativas para este filme stretch para silagem inovador são substanciais em termos de crescimento dos negócios, expansão do mercado e eficiência de custos.

Resultados

Espera-se que o desenvolvimento do inovador filme stretch para silagem impulse um crescimento significativo para a Videplast, fortalecendo sua posição nos mercados doméstico e de exportação. Esta solução complementa o extenso portfólio da Videplast para o setor agrícola, que inclui soluções para sementes, fertilizantes, grãos e produtos de nutrição animal. Juntas, essas soluções mostram a capacidade da Videplast de fornecer suporte abrangente aos agricultores, melhorando seu desempenho no campo e garantindo que os produtos agrícolas sejam embalados e armazenados com segurança para minimizar as perdas.

Ao atender a uma necessidade crítica na preservação da silagem, o filme stretch para silagem não apenas solidifica a reputação da Videplast como um parceiro confiável na indústria agrícola, mas também abre portas para novas oportunidades de negócios. Este produto posiciona a empresa para expandir seu alcance nos mercados de exportação, onde a demanda por embalagens agrícolas de alto desempenho continua a crescer. Além disso, o desempenho robusto e a confiabilidade desta solução reforçam a capacidade da empresa de inovar e atender de forma econômica às diversas necessidades agrícolas, permitindo que a Videplast explore novas aplicações na cadeia de suprimentos agrícolas.

Além do crescimento do mercado, a eficiência e durabilidade do filme stretch para silagem oferecem economia de custos para os agricultores, reduzindo a deterioração e o desperdício durante o armazenamento e transporte. Esse benefício econômico, juntamente com os recursos avançados do produto, fortalece a vantagem competitiva da Videplast e cria um caminho para a expansão sustentada dos negócios nos mercados tradicionais e emergentes.



ExxonMobil
Signature Polymers

Traga o seu impossível

Os ExxonMobil Signature Polymers nasceram da crença de que as pessoas impulsionam o progresso. Do setor automotivo e de construção ao de embalagens, agricultura, industrial e além, aproveitamos a escala e o alcance da ExxonMobil para fornecer as percepções e inovações que capacitam nossos diversos parceiros globais a levar seus negócios a novos patamares. Trabalhamos continuamente para fornecer a colaboração que prioriza a escuta, orientada a serviços e revolucionária, que abre oportunidades para nossos parceiros e promove as metas de negócios.



© 2025 ExxonMobil. ExxonMobil, o logotipo da ExxonMobil, o dispositivo de intertravamento "X" e outros nomes de produtos ou serviços aqui usados são marcas registradas da ExxonMobil, salvo indicação em contrário. Este documento não pode ser distribuído, exibido, copiado ou alterado sem autorização prévia por escrito da ExxonMobil. Na medida em que a ExxonMobil autorizar distribuir, exibir e/ou copiar este documento, o usuário poderá fazê-lo somente se o conteúdo estiver inalterado e completo, incluindo todos os cabeçalhos, rodapés, isenções de responsabilidade e outras informações. Não é permitido copiar este documento nem reproduzi-lo, no todo ou em parte, em um site da internet. A ExxonMobil não garante os valores típicos (ou outros). Todos os dados incluídos neste documento são baseados na análise de amostras representativas e não no produto real enviado ao cliente. As informações neste documento se relacionam somente ao produto ou aos materiais mencionados sempre que não estiverem em combinação com outros produtos ou materiais. As informações são baseadas nos dados que acreditamos serem confiáveis na data de sua compilação, mas não afirmamos, asseguramos nem garantimos de nenhuma outra forma, explícita ou implícita, a comerciabilidade, adaptação a determinado propósito, a garantia de estar livre de qualquer violação de patente, a adequabilidade, precisão, confiabilidade ou completude dessas informações ou dos produtos, materiais ou processos aqui descritos. O usuário é exclusivamente responsável por todas as determinações relativas ao uso de materiais ou produtos e quaisquer processos nos respectivos territórios de interesse. A ExxonMobil se isenta expressamente de qualquer responsabilidade por perdas, danos ou lesão corporal incorridos, direta ou indiretamente, ou como resultado ou relacionados a qualquer pessoa que use ou confie nas informações deste documento. Este documento não endossa qualquer produto ou processo que não seja da ExxonMobil, e nos isentamos expressamente de quaisquer implicações em contrário. Os termos "nós", "nos", "hossos(s)/a/s)", "ExxonMobil Product Solutions" e "ExxonMobil" são usados para conveniência, e podem incluir uma ou mais divisões da ExxonMobil Product Solutions Company, da Exxon Mobil Corporation ou de qualquer afiliada direta ou indiretamente administrada.

O que há de novo: **ExxonMobil Signature Polymers**

Todos os nossos polímeros agora pertencem a uma única marca de portfólio: Signature Polymers. O objetivo é simplificar a arquitetura e a nomenclatura dos produtos para facilitar a navegação em nosso portfólio. Enfatizamos que nosso compromisso com produtos de alta qualidade permanece o mesmo, são os nomes que mudam. Todo o resto permanece igual. Faremos essas modificações nos próximos seis meses para que você veja os nomes dos graus antigos e novos destacados durante esse período.

Aqui está uma visão geral rápida das marcas e nomes de graus que foram alterados neste documento:

Antigo nome comercial

Exceed o™ XP 8346PA

Novo nome comercial

Exceed™ m 3516.PA

Alguns de nossos graus existentes Exceed, Achieve, Paxon e PP/HD premium mudaram para a marca Exceed; a maioria dos graus Enable existentes foram movidas mudou para Exceed Flow[+]; a maioria dos nossos graus Exceed XP existentes mudou para Exceed Tough[+]; a maioria dos nossos graus Exceed S existentes mudou para Exceed Stiff[+]. Mais detalhes aqui https://www.exxonmobilchemical.com/en/brands/signature-polymers/exceed_high_performance_polymers ou entre em contato com seu representante da ExxonMobil para saber mais.

Quer ver o que mudou em nosso portfólio? Acesse [exxonmobilchemical.com/sptransform](https://www.exxonmobilchemical.com/sptransform)