



Exceed™ XP Exceed™ Enable™ Exact™

ExxonMobil

A energia vive aqui



Soluções 100% PE para embalagens laminadas sustentáveis

Os polímeros de alto desempenho da ExxonMobil, incluindo o Exceed™ XP, o Exceed™, Enable™ e Exact™ permitem a fabricação de filmes 100% PE laminados que são recicláveis*, com integridade da embalagem, resistência à perfuração e excelentes propriedades óticas.



Desempenho de selagem e no teste de queda

- Excelente integridade de embalagem
- Redução do desperdício de produto



Resistência mecânica

- Alta resistência a danos



Propriedades óticas

- Destaque na gôndola
- Alta visibilidade da marca
- Facilidade de leitura do código de barras



Rigidez

- Passível de impressão flexográfica e rotogravura
- Estabilidade para stand-up pouches (embalagens em pé)
- Possibilidade de redução da espessura



Seleção simplificada de resinas para a estrutura do laminado

- Reciclável*

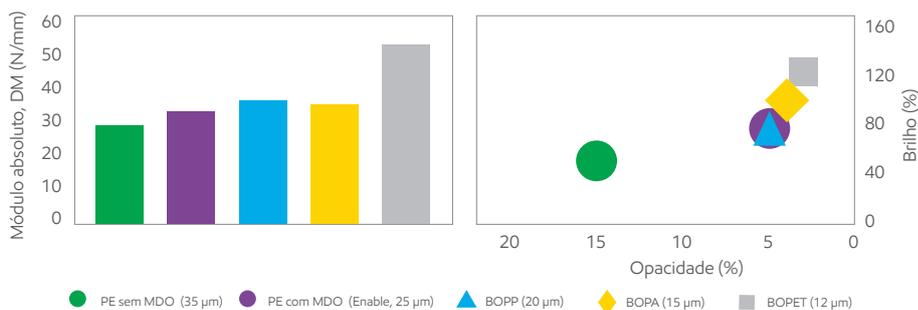
* Reciclável em comunidades que têm programas para coletar e reciclar películas plásticas.

Como as soluções totalmente PE laminadas proporcionam melhores resultados

Orientação na direção da máquina (MDO)

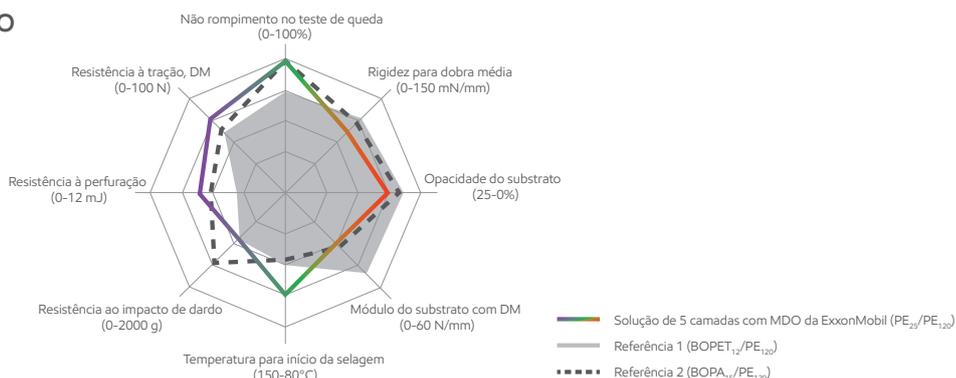
Substrato de PE comparado a outros substratos

- Excelentes propriedades óticas — opacidade semelhante à de BOPP/BOPA
- Módulo de DM excepcional
- Possibilidade de redução de até 28% da espessura em comparação com substrato de PE sem MDO
- Passível de impressão flexográfica e rotogravura



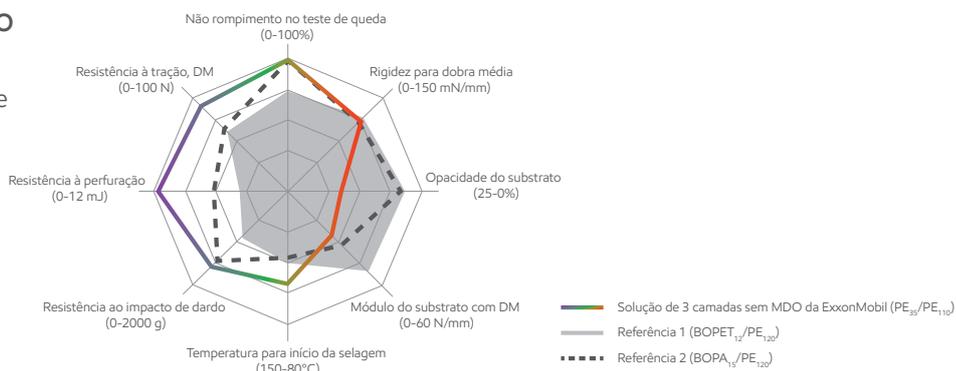
Soluções totalmente PE laminadas com MDO

- Excelente desempenho no teste de queda
- Excelente resistência à perfuração
- Excepcional resistência à tração DM
- Baixa temperatura inicial de selagem



Soluções totalmente PE laminadas sem MDO

- Excelente desempenho no teste de queda
- Excelente resistência ao impacto de dardo e à perfuração
- Excelente resistência à tração na DM
- Baixa temperatura inicial de selagem



*Temperatura inicial de selagem baseada na temperatura para uma resistência da selagem de 30N
 *O desempenho da embalagem depende do equipamento e dos requisitos do usuário final
 *Soluções apenas para aplicações sem barreira
 *Todos os dados são de testes realizados pela ExxonMobil ou em seu nome

Nossos produtos para filmes laminados totalmente PE

	Índice de fluidez (g/10 min)	Densidade (g/cm ³)	PE/PE com MDO		PE/PE sem MDO	
			Substrato	Selagem	Substrato	Selagem
Exceed XP 8656ML	0,50	0,916	●			
Exceed XP 8784	0,80	0,914		●		●
Exceed 1012MK	1,0	0,912		●		●
Exceed 1327MA/MD	1,3	0,927			●	
Enable 4002MC	0,25	0,940	●			
Enable 4009MC	0,90	0,940			●	
PEAD HTA 108 da ExxonMobil™	0,70	0,961	●	●	●	●

Polímeros de polietileno de alto desempenho da ExxonMobil — para soluções de embalagem sustentáveis



©2019 ExxonMobil. ExxonMobil, o logotipo da ExxonMobil, o dispositivo de intertravamento "X" e os outros produtos ou nomes de serviços aqui utilizados 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, inclusive 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. As informações neste documento se referem somente ao produto ou aos materiais identificados, quando não estiverem em combinação com quaisquer outros produtos ou materiais. As informações são baseadas nos dados que acreditamos serem confiáveis na data de sua compilação, mas não declaramos, asseguramos nem garantimos de forma alguma, de forma explícita ou implícita, a comercialidade, a adaptação a determinado propósito, a falta de qualquer violação de patente, a adequação, a precisão, a confiabilidade ou a integridade dessas informações e dos produtos, materiais ou processos descritos. O usuário é exclusivamente responsável por todas as determinações sobre o uso de materiais ou produtos e quaisquer processos em seus territórios de interesse. Expressamente nos isentamos de qualquer responsabilidade por qualquer perda, dano ou lesão sofridos, direta ou indiretamente, ou ocorridos como resultado ou relacionados a qualquer pessoa que use ou confie nas informações deste documento. Este documento não constitui um endosso de qualquer produto ou processo que não seja da ExxonMobil e nos isentamos expressamente de quaisquer implicações em contrário. Os termos "nós", "nosso(s)", "(a/s)", "ExxonMobil Chemical" e "ExxonMobil" são usados para conveniência e podem incluir uma ou mais unidades da ExxonMobil Chemical Company, Exxon Mobil Corporation ou quaisquer afiliadas supervisionadas direta ou indiretamente por elas.

Entre em contato conosco para obter mais informações:
exxonmobilchemical.com/SUP

ExxonMobil

Energy lives here™