

Revestimentos de embalagens metálicas

À medida em que as marcas, o consumidor e as pressões regulatórias impulsionam as mudanças no mercado, os formuladores e os fabricantes de latas precisam de sistemas de resina BPA-NI (não intencionais) que ofereçam resistência química e dureza para os revestimentos internos e externos, mantendo ao mesmo tempo o mesmo desempenho de vida útil na prateleira. O sistema de resinas Eastman TetraShield™ permite obter a produtividade e sustentabilidade sem sacrificar a durabilidade e a resistência necessária.

DURABILIDADE

- Melhor equilíbrio de dureza e flexibilidade
- Melhor resistência química para alimentos "hard to hold"
- Maior estabilidade na prateleira

PRODUTIVIDADE

- Taxas de dissolução mais rápidas
- Menor tempo de produção e custo reduzido
- Melhores taxas de produção devido à diminuição da espessura de revestimento e redução no número de camadas

SUSTENTABILIDADE

- Permite a formulação de BPA-NI com alto teor de sólidos
- Fornece conformidade regulatória global
- Auxilia no uso mais eficiente de materiais e redução nas etapas de fabricação com uso intensivo de energia

Portfólio de produtos TetraShield

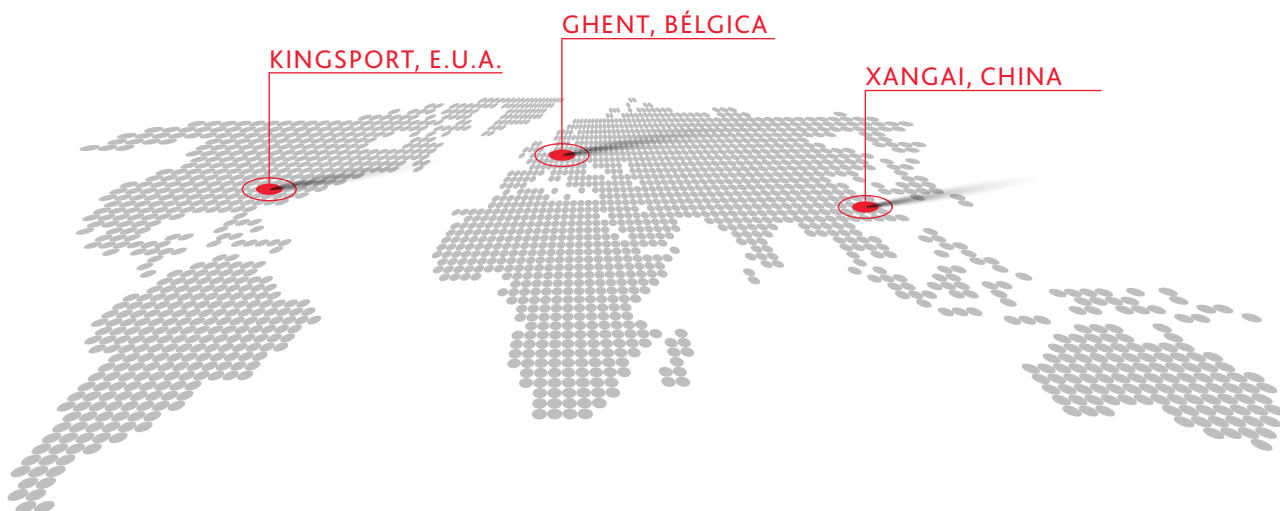
Grau	Usos	Atributos
MP2100	• Tampas e fundos de três peças • Corpos de três peças	• Resistência química • Altos sólidos • Flexibilidade
MP2101	• Interior de tampas e fundos—extremidades de alumínio EOE	• Resistência química • Dureza • Alta flexibilidade
MP2103	• Interior de tampas e fundos em contato direto com alimentos • Tampa, fundo e corpo de três peças	• Alta resistência química • Altos sólidos • Alta reatividade
MP2104	• Interior de tampas e fundos em contato direto com alimentos • Tampa, fundo e corpo de três peças	• Alta resistência química • Alta flexibilidade • Alta reatividade

Inovação e serviço técnico

A Eastman fornece um serviço técnico único no setor além de formulações sugestivas. À medida em que seus clientes buscam melhor durabilidade, produtividade e sustentabilidade, podemos ajudá-lo a maximizar o desempenho ao formular com nosso sistema de resinas Tetrashield.

As equipes de serviços técnicos da Eastman estão disponíveis para ajudá-lo a otimizar suas formulações através de nossos três centros globais de inovação. A partir desses locais, nossos químicos fornecem toda assistência aos clientes para otimizar e ajustar rapidamente suas formulações em aplicações "hard to hold" com as resinas especiais da Eastman.

Centros Globais de Inovação



Para obter mais informações sobre como podemos ajudá-lo a atender suas necessidades em embalagens de alimentos, entre em contato com seu representante da Eastman ou envie-nos um e-mail para tetrashield@eastman.com.

EASTMAN
The results of insight™

Sede Corporativa da Eastman

P.O. Box 431

Kingsport, TN 37662-5280 EUA

EUA e Canadá, 800-EASTMAN (800-327-8626)

Outros locais, +(1) 423-229-2000

www.eastman.com/locations

Embora as informações e recomendações estabelecidas neste documento sejam apresentadas de boa fé, a Eastman Chemical Company ("Eastman") e suas subsidiárias não fazem nenhuma declaração ou garantias referentes à plenitude ou precisão das mesmas. Você deve determinar sozinho a adequação e plenitude para seu próprio uso, para a proteção do ambiente, e para a integridade e segurança de seus funcionários e dos compradores dos seus produtos. Nada contido neste documento deve ser interpretado como uma recomendação para utilização de qualquer produto, processo, equipamento ou formulação em conflito com qualquer patente e não fazemos nenhuma declaração ou garantia, expressa ou implícita, de que o seu uso não infringirá nenhuma patente. DECLARAÇÃO OU GARANTIA, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, DE COMERCIALIZABILIDADE, ADEQUAÇÃO A UMA FINALIDADE ESPECÍFICA OU DE QUALQUER OUTRA NATUREZA É FEITA COM RELAÇÃO ÀS INFORMAÇÕES OU AO PRODUTO PARA O QUAL AS INFORMAÇÕES SE REFEREM E NADA NESTE DOCUMENTO REPRESENTA UMA RENÚNCIA DAS CONDIÇÕES DE VENDA DO VENDEDOR.

As folhas de dados de segurança que fornecem as precauções de segurança que devem ser observadas ao manipular e armazenar nossos produtos estão disponíveis online ou mediante solicitação. Você deve obter e revisar as informações disponíveis de segurança do material antes de manipular nossos produtos. Se algum material mencionado não for nosso produto, deverão ser observadas as precauções apropriadas de higiene industrial e outras precauções de segurança, recomendadas por seus fabricantes.

© 2020 Eastman. As marcas da Eastman mencionadas neste documento são marcas comerciais da Eastman ou uma de suas subsidiárias ou estão sendo usadas sob licença. O símbolo ® denota o status de marca registrada nos Estados Unidos; as marcas também podem ser registradas internacionalmente. Marcas não pertencentes à Eastman mencionadas neste documento são marcas comerciais de seus respectivos proprietários.