

# Inovações que movem mercados

## *Plastificantes não ftalatos Eastman para a indústria automotiva*

O PVC plastificado é vital para a indústria automotiva. Antes uma indústria construída em aço e cromo, o mercado automotivo agora prospera com plásticos e polímeros - e os plastificantes que os tornam mais flexíveis, úteis, duráveis e atrativos. Graças ao PVC flexível, os carros e caminhões de hoje estão mais protegidos das intempéries, duram mais tempo, movem-se mais silenciosamente e são mais confortáveis e seguros.

O portfólio da Eastman de plastificantes inovadores é voltado para satisfazer as necessidades exigentes da indústria automotiva. Encontrado em uma variedade de aplicações - como revestimentos da carroceria, cabeamento, assentos e painéis interiores, selador de carroceria e alojamentos de filtro - os plastificantes habilitam algumas das forças motoras no transporte. Com os plastificantes não ftalatos da Eastman, as montadoras estão avançando na pesagem leve de veículos, maior capacidade de pintura, segurança e mais.

## **Acelerar a linha**

Os plastificantes são importantes para uma indústria onde a flexibilidade em baixa temperatura gera demanda para plásticos de desempenho e onde gaxetas e vedações precisam operar em temperaturas extremamente altas. Porém, os plastificantes Eastman também podem ajudar as unidades de fabricação a operar de forma mais eficiente.

Os fabricantes podem escolher a partir de um portfólio abrangente de plastificantes para se adequar a suas necessidades específicas. Os plastificantes não ftalatos da Eastman oferecem uma solução que é altamente eficiente em reduzir temperaturas de fusão para processamento mais rápido, janelas de processamento mais amplas e custos mais baixos. E, ao passo que os regulamentos e a demanda do consumidor impulsionam o mercado para longe dos *orto*ftalatos, os serviços de assistência da Eastman e a linha de produtos benéficos podem facilitar uma reformulação sem complicações para não ftalatos.

Encontrado em uma variedade de aplicações - como revestimentos da carroceria, cabeamento, assentos e painéis interiores, selador de carroceria e alojamentos de filtro - os plastificantes habilitam algumas das forças motoras no transporte.



## Proteja seu resultado final... hoje e no futuro

Por décadas, a Eastman provou-se como um fornecedor de confiança para a indústria automotiva - fornecendo produtos inovadores que melhoram veículos de um para-choque ao outro. De fato, somos líder mundial no fornecimento de plastificantes não ftalatos para fins gerais e fins específicos - incluindo fusores rápidos, redutores de viscosidade e soluções sustentáveis.

Você nos encontrará na interseção aonde as necessidades do fabricante se encontram com as demandas do consumidor. A Eastman tem posição única no abastecimento de produtos que melhoram o processamento e garantem a conformidade, enquanto geram melhor estética, conforto e segurança.



### *Os plastificantes não ftalatos da Eastman em aplicações automotivas permitem:*

- Excelente flexibilidade em PVC
- Temperaturas de fusão mais baixas
- Janelas de processamento mais amplas
- Alternativa economicamente viável a orto-ftalatos
- Boa capacidade de pintura em superfícies externas e internas

Para ver qual o plastificante ideal para sua aplicação,  
acesse [www.EastmanPlasticizers.com](http://www.EastmanPlasticizers.com)

# EASTMAN

The results of insight™

Eastman Chemical Company  
Matriz Corporativa  
P.O. Box 431  
Kingsport, TN 37662-5280 U.S.A.

EUA e Canadá, 800-EASTMAN (800-327-8626)  
Outros locais, +(1) 423-229-2000

[www.eastman.com/locations](http://www.eastman.com/locations)

Embora as informações e recomendações contidas neste documento sejam apresentadas em boa-fé, a Eastman Chemical Company e suas subsidiárias não fazem nenhuma declaração ou oferecem qualquer garantia quanto à sua integralidade ou exatidão. Você deve determinar individualmente sua adequação e integralidade, para sua própria utilização, para proteção do meio ambiente e da saúde e segurança de seus funcionários e clientes de seus produtos. Nada contido no presente documento deve ser interpretado como recomendação para utilizar qualquer produto, processo, equipamento ou formulação em conflito com qualquer patente, e não fazemos nenhuma declaração nem oferecemos nenhuma garantia, expressa ou implícita, de que sua utilização não infrinja alguma patente. **NENHUMA DECLARAÇÃO OU GARANTIA, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, DE COMERCIALIZAÇÃO, ADEQUAÇÃO A UMA FINALIDADE ESPECÍFICA OU DE QUALQUER OUTRA NATUREZA É FEITA EM CONSIDERAÇÃO AO PRESENTE EM RELAÇÃO ÀS INFORMAÇÕES OU AO PRODUTO AOS QUAIS AS INFORMAÇÕES SE REFEREM E NADA AQUI CONTIDO DISPENSA QUALQUER CONDIÇÃO DE VENDA DO VENDEDOR.**

Fichas de Dados de Segurança de Produtos Químicos que fornecem precauções de segurança que devem ser observadas ao manusear e armazenar nossos produtos estão disponíveis online ou mediante solicitação. Deve-se obter e revisar as informações de segurança do material disponíveis antes de manusear nossos produtos. Caso algum dos materiais mencionados não seja um dos nossos produtos, deve-se observar as recomendações do respectivo fabricante relativas a higiene industrial e outras precauções de segurança.

© 2015 Eastman Chemical Company. As marcas Eastman referidas neste documento são marcas comerciais da Eastman Chemical Company ou uma de suas subsidiárias. O símbolo ® usado nas marcas Eastman denota uma marca registrada no EUA; essas marcas também podem estar registradas internacionalmente. Marcas de outras empresas referidas neste documento são marcas comerciais de seus respectivos proprietários.