

Poliamidas de alto desempenho: aplicações versáteis



Seja para carros, esportes ou extração de petróleo, por mais de 50 anos a Evonik produz a poliamida VESTAMID®. Este polímero de alto desempenho reúne propriedades como alta estabilidade aliada à flexibilidade, resistência à temperatura e baixo peso.

A Evonik obtém as características desejadas nos materiais por modificação química do polímero de base, ou modificação física - por incorporação de fibras de vidro, Teflon ou grafite, por exemplo - ou uma combinação de ambos. Desta forma, é capaz de oferecer uma gama completa de poliamidas com propriedades personalizadas.

O resultado disto é que o insumo é utilizado em muitas aplicações exigentes e tecnicamente sofisticadas. Entre elas, como substituto para o aço: em projetos automotivos e de redução de peso, tubulações de petróleo e gás, no setor médico e também na impressão 3D.

Uma das soluções oferecidas é a poliamida 12 (PA12) VESTAMID® NRG, que atende o mercado de óleo e gás com alto grau de eficiência e vantagens em relação a outros materiais. Os polímeros de alta performance ajudam a indústria petrolífera a aumentar a produção offshore e reduzir seus custos, mantendo operações seguras e sustentáveis.

É indicada para aplicação na camada de barreira e na capa externa de tubos flexíveis; em mangueiras multicamadas para umbilicais; em tubos de grande diâmetro, para a distribuição de gás; e como "liner" polimérico em tubos metálicos para proteção anticorrosão.

Saiba mais sobre o VESTAMID® em www.evonik.com.br www.vestamid.com

Informações sobre a empresa

A Evonik é uma das empresas líderes mundiais em especialidades químicas. O foco em negócios atraentes do segmento de especialidades, a capacidade de inovação orientada aos clientes, além de uma cultura corporativa confiável e voltada a resultados compõem a essência de sua estratégia corporativa. Essas características formam a alavanca para um crescimento lucrativo e um aumento sustentado do valor da empresa. Com mais de 36.000 colaboradores, a Evonik atua em mais de 100 países no mundo inteiro, beneficiando-se especialmente de sua proximidade dos clientes e de suas posições de liderança de mercado. No ano fiscal de 2017, a empresa gerou vendas da ordem de 14,4 bilhões de euros e um lucro operacional (EBITDA ajustado) de 2,36 bilhões de Euros.

Sobre Resource Efficiency

O segmento Resource Efficiency, dirigido pela Evonik Resource Efficiency GmbH, produz materiais de alta performance e aditivos especiais para sistemas ambientalmente amigáveis e eficientes em energia, aplicados nas indústrias automotiva, de tintas & revestimentos, de adesivos e da construção, dentre muitas outras. Com cerca de 10.000 colaboradores, o segmento gerou vendas da ordem de 5,4 bilhões de euros em 2017.

Nota legal

Na medida em que expressamos prognósticos ou expectativas e fazemos declarações referentes ao futuro neste comunicado à imprensa, tais prognósticos, expectativas e afirmações podem envolver riscos conhecidos ou desconhecidos, bem como incertezas. Os resultados ou as evoluções reais podem variar em função de mudanças no

ambiente de negócios. A Evonik Industries AG e suas coligadas não assumem nenhuma obrigação no sentido de atualizar os prognósticos, as expectativas ou as declarações contidas neste comunicado.

Evonik Brasil Ltda.

Fone: (11) 3146-4100

www.evonik.com.br

facebook.com/Evonik

youtube.com/EvonikIndustries

linkedin.com/company/Evonik

twitter.com/Evonik

Informações para imprensa:

Via Pública Comunicação - www.viapublicacomunicacao.com.br



Sheila Diez: (11) 3473.0255 - 98540.7777 - sheila@viapublicacomunicacao.com.br

Taís Augusto: (11) 4423.3150 - 99642.7274 - tais@viapublicacomunicacao.com.br