

A Evonik publica dados de Avaliação do Ciclo de Vida dos produtos da linha High Performance Polymers em seu banco de dados on-line

26 de outubro de 2024

- Dados de ACV (Avaliação do Ciclo de Vida) estão disponíveis para mais de 100 produtos da linha de poliamidas no banco de dados de plásticos da Evonik
- A publicação aberta dos dados de ACV reforça o compromisso da Evonik com a responsabilidade e a transparência para os clientes
- Métricas baseadas em dados nas ACVs ajudam os clientes a tomar melhores decisões em relação às suas metas de sustentabilidade

Regina Bárbara
Comunicação & Eventos
América Central e do Sul
Phone +55 11 3146-4170
regina.barbara@evonik.com

A Evonik está publicando informações detalhadas sobre a Avaliação do Ciclo de Vida (ACV) de suas linhas de produtos VESTAMID® (poliamidas) e TROGAMID® (poliamidas transparentes) em seu banco de dados online, Plastics Database, que contém informações sobre os produtos de High Performance Polymers. Essa iniciativa estratégica reforça o compromisso da empresa com a transparência e a responsabilidade, proporcionando aos clientes uma visão clara sobre a circularidade e sustentabilidade dos seus produtos e serviços. Atualmente, o banco de dados inclui informações de ACV para mais de 100 produtos, e a expectativa é que mais dados sejam disponibilizados no futuro.

"Transparência é essencial para tomar decisões sustentáveis, e queremos compartilhar esses dados com nossos clientes atuais e potenciais, para que possam utilizá-los na busca de suas próprias metas de sustentabilidade, assim como as de seus clientes", afirma Dominic Stoerkle, responsável pela linha de poliamidas de cadeia longa da área de High Performance Polymers da Evonik.

A Avaliação do Ciclo de Vida (ACV), ou LCA (Life Cycle Assessment) é uma metodologia sistemática para avaliar os impactos ambientais em todas as etapas da vida útil de um produto, desde suas matérias-primas, passando pelo processamento dos materiais, até o uso e o descarte final.

Evonik Brasil Ltda.
Rua Arq. Olavo Redig de Campos, 105
Torre A - 04711-904 - São Paulo - SP
Brasil

www.evonik.com.br

facebook.com/Evonik
instagram.com/Evonik.Brasil
youtube.com/EvonikIndustries
linkedin.com/company/Evonik

A linha de poliamidas VESTAMID® da Evonik oferece soluções com uma grande variedade de propriedades, em parte devido à integração de materiais como fibras de vidro, modificadores de impacto, promotores de adesão, entre outros. O VESTAMID® é amplamente reconhecido por sua excelente resistência térmica, ao impacto, a água e a solventes. A linha TROGAMID®, de poliamidas transparentes, amplia a gama de aplicações, como em equipamentos ópticos e embalagens para a indústria alimentícia.

Os clientes que utilizam os materiais VESTAMID® e TROGAMID® podem se beneficiar das métricas detalhadas fornecidas pelas ACVs, como o consumo de água e solo e as emissões de carbono. Essas métricas são interessantes para clientes que desejam construir e documentar uma cadeia de valor que atenda suas próprias metas de sustentabilidade.

"Na Evonik, contribuir para um futuro mais sustentável faz parte de nossa estratégia de negócios. Nossa meta é gerar mais de 50% das nossas vendas até 2030 a partir das 'Soluções de Próxima Geração'. São produtos e soluções que apresentam um perfil de sustentabilidade claramente superior à média do mercado", explica Florian Hermes, Diretor de Sustentabilidade da linha de negócios High Performance Polymers da Evonik.

"Quando se trata de sustentabilidade, a transparência e a responsabilidade com o cliente são fundamentais. Por exemplo, os dados de ACV mostram que o nosso VESTAMID® eCO LX9039 BBM100 tem uma pegada de carbono de 2,7 kg de CO₂eq/kg de produto e um consumo de água azul de 27 kg. Projetado para aplicações como cerdas de escovas de dentes, os fabricantes que utilizam nossa poliamida 12 agora podem fornecer aos seus clientes dados concretos sobre os benefícios de utilizar um material fabricado com energia renovável e com 100% de carbono de base biológica, através de uma abordagem de balanço de massa", complementa Hermes.

Em busca de maior transparência, a metodologia de ACV utilizada pela área de High Performance Polymers foi certificada pela TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH, líder global em testes

técnicos de sistemas e produtos, de acordo com padrões internacionais, desde 2021.

Os clientes podem acessar os dados técnicos e de ACV dos produtos VESTAMID® e TROGAMID®, no banco de dados de polímeros da Evonik, através do endereço: <https://www.plastics-database.com>

Informações da Empresa

A Evonik é uma das líderes mundiais em especialidades químicas. A empresa atua em mais de 100 países no mundo inteiro. Em 2023, registrou vendas de 15,3 bilhões de euros e um lucro operacional (EBITDA ajustado) de 1,66 bilhão de euros. A Evonik vai muito além da química para criar soluções inovadoras, lucrativas e sustentáveis para seus clientes. Mais de 33.000 colaboradores trabalham juntos em prol de um objetivo comum: melhorar a vida das pessoas hoje e no futuro.

Ressalva:

Na medida em que expressamos prognósticos ou expectativas e fazemos declarações referentes ao futuro neste comunicado à imprensa, tais prognósticos, expectativas e declarações podem envolver riscos conhecidos ou desconhecidos, bem como incertezas. Os resultados ou as evoluções reais podem variar em função das 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 declarações contidas neste comunicado.

Evonik Brasil Ltda.

Fone: (11) 3146-4100

www.evonik.com.br

facebook.com/Evonik

instagram.com/Evonik.Brasil

youtube.com/EvonikIndustries

linkedin.com/company/Evonik