

Evonik contribui para o primeiro local de injeção de biometano da Malásia, iniciando um novo capítulo em energia sustentável

26 de maio de 2025

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

- As membranas **SEPURAN® Green** foram desenvolvidas para transformar o biogás em biometano de alta qualidade, que pode ser diretamente injetado nas redes locais de gás natural.
- A avançada tecnologia de membranas da Evonik requer relativamente pouca energia e não utiliza materiais auxiliares ou produtos químicos.
- A Gas Malaysia é uma das principais fornecedoras de gás do país e está comprometida em promover soluções de energia sustentável.

A Evonik e a Gas Malaysia formalizaram um Memorando de Colaboração centrado na conversão de biogás em biometano, posicionando a Malásia como referência em energia sustentável. Este acordo marcante reafirma o compromisso da Evonik com o avanço da tecnologia de biometano e foi celebrado durante a inauguração oficial da primeira unidade de injeção de biometano do país, de propriedade da Gas Malaysia. A cerimônia contou com a presença do Ministro de Plantações e Commodities da Malásia, YB Datuk Seri Johari bin Abdul Ghani, e foi reconhecida como um marco histórico pelo *Malaysia Book of Records*.

Líder global em especialidades químicas, a Evonik está na vanguarda das soluções energéticas sustentáveis. Suas membranas **SEPURAN® Green** representam uma tecnologia de ponta para o aproveitamento eficiente do biogás, permitindo a produção de biometano de alta pureza. Utilizando um inovador processo de separação em três estágios, essas membranas maximizam a recuperação de metano ao mesmo tempo em que minimizam o consumo de energia, destacando-se frente aos métodos tradicionais.

“Com o **SEPURAN® Green**, estamos transformando a produção de biometano. Ao integrar nossa tecnologia de membranas avançadas à infraestrutura energética da Malásia, estamos abrindo caminho para a redução das emissões de carbono e ampliando as

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

oportunidades em energia verde”, declarou o Dr. Jan-Olaf Barth, diretor da linha de negócios de Polímeros de Alta Performance da Evonik.

“A integração do SEPURAN® Green na conversão de biometano é um componente essencial do compromisso da Evonik com o avanço das iniciativas de energia renovável da Malásia”, afirmou Kenneth Kwok, Diretor-Geral e Chefe Nacional da Evonik Malásia. “Por meio da nossa colaboração com a Gas Malaysia, buscamos apoiar os objetivos sustentáveis de longo prazo do país e contribuir para uma economia mais limpa e verde.”

Amplamente adotadas em mais de 1.300 usinas de biogás ao redor do mundo, as membranas SEPURAN® Green desempenham um papel crucial na transição das indústrias para fontes de energia mais limpas. A tecnologia, que permite a injeção de biometano nas redes de gás natural e seu uso como combustível neutro em carbono, apresenta um enorme potencial para aplicações industriais e para o fortalecimento de economias circulares em escala global.

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 2024, registrou vendas de 15,2 bilhões de euros e um lucro operacional (EBITDA ajustado) de 2,1 bilhões de euros. A Evonik vai muito além da química para criar soluções inovadoras, lucrativas e sustentáveis para seus clientes. Cerca de 32.000 colaboradores trabalham juntos em prol de um objetivo comum: melhorar a vida das pessoas hoje e no futuro.

Sobre Advanced Technologies

O segmento Advanced Technologies inclui os negócios líderes de mercado da Evonik que utilizam expertise tecnológica e conhecimento de processos. Esses negócios abrangem polímeros de alto desempenho e agentes de reticulação, peróxido de hidrogênio e sílica, além de ingredientes para nutrição animal. Em 2024, o segmento gerou vendas de €6,1 bilhões com aproximadamente 8.000 colaboradores.

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

Informações para imprensa

Via Pública Comunicação – www.viapublicacomunicacao.com.br

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

Taís Augusto: (11) 3562.5555 – tais@viapublicacomunicacao.com.br