

Evonik lança site dedicado ao mercado de membranas para a separação eficiente de gases

11 de fevereiro de 2025

Website reúne um rico acervo sobre inovações, serviços e a tecnologia para a separação eficiente de gases, que contribui para o fornecimento de fontes de energia renovável.

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

A Evonik, uma das líderes mundiais em especialidades químicas, acaba de desenvolver um novo website, inteiramente em português dedicado ao mercado de membranas poliméricas para a separação eficiente de gás: <https://www.membrane-separation.com/pt>

O conteúdo – antes disponível somente em alemão e inglês – facilita a busca por orientações, produtos, aplicações e cases. “A Evonik possui vasta literatura a respeito da tecnologia das membranas para a separação de gás para diversificados mercados e queremos compartilhar esse conteúdo com nossos clientes e profissionais da área, fomentando ainda mais os avanços em direção ao importante papel da transição energética”, declara Marília Motomura Vieira, Coordenadora de Negócios Membranas da área de Polímeros de Alta Performance da Evonik.

O novo website apresenta seções específicas dedicadas a detalhar as aplicações das membranas em Biogás, Nitrogênio, Hélio, Hidrogênio, Gás Natural e Compostos Orgânicos Voláteis (VOC). Além disso, os visitantes encontrarão vídeos autoexplicativos e brochuras em PDF disponíveis para download, facilitando o acesso a informações técnicas detalhadas e estudos de casos relevantes.

Entre os temas abordados estão: Como transformar resíduos em energia limpa extraíndo biometano com as membranas SEPURAN® Green; Geração de nitrogênio com SEPURAN® N₂, aplicado nas indústrias de alimentos e bebidas, transporte marítimo e tratamento de águas residuais; Otimização do processamento de gás natural com a membrana SEPURAN® NG e recuperação eficiente de compostos orgânicos voláteis (VOC) ou líquidos de gás natural (NGL), bem como recuperação de gases de combustão, a partir das membranas PURAMEM® VOC.

No centro da tecnologia de membranas SEPURAN® da Evonik estão as membranas de fibra oca de base polimérica fabricadas com o polímero de alta performance poliimida, capaz de suportar cargas extremas de pressão e temperatura. Essas membranas são projetadas para separar gases como metano (CH₄), nitrogênio (N₂) e hidrogênio (H₂) de forma altamente eficiente a partir de misturas de gases, garantindo uma separação precisa e maior produtividade.

Com membranas para o tratamento de biogás, por exemplo, a Evonik está fazendo uma importante contribuição para a desfossilização do setor energético. A tendência em direção à energia renovável está impulsionando o crescimento constante da demanda no negócio de membranas.

Desde a introdução dos primeiros produtos em 2011, a Evonik tem continuamente aprimorado o negócio de membranas SEPURAN®, fornecendo o produto para mais de 1.000 plantas de referência em todo o mundo, especialmente no mercado de biogás.

Com o lançamento deste website em português, a Evonik reforça seu compromisso com a inovação e o desenvolvimento sustentável no Brasil, fornecendo recursos valiosos e informações essenciais para impulsionar ainda mais a transição energética global.

Para mais informações, visite <https://www.membrane-separation.com/pt>.

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 32.000 colaboradores trabalham juntos em prol de um objetivo comum: melhorar a vida das pessoas hoje e no futuro.

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

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