

Evonik amplia ainda mais a capacidade de produção de membranas para separação de gases

16 de outubro de 2023

- Grupo investe um valor médio de dois dígitos de milhões de euros em Schörfling e em Lenzing na Áustria
- A demanda por membranas sustentáveis é impulsionada pela energia renovável
- Conclusão das novas plantas programada para o primeiro semestre de 2025

Regina Bárbara

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

A Evonik ampliará ainda mais a capacidade de produção de suas membranas de fibra oca SEPURAN® em Schörfling e Lenzing, na Áustria. A empresa de especialidades químicas já colocou em operação uma nova unidade de fiação de fibra oca em Schörfling no início do ano. Por ocasião da cerimônia de inauguração dessa fábrica, o CEO da Evonik, Christian Kullmann, anunciou a construção de mais uma linha de produção: "Estamos indo a todo vapor para a transformação verde e estamos investindo uma quantia de dois dígitos de milhões de euros como o próximo passo para o crescimento do nosso negócio de membranas". A construção em Schörfling e Lenzing está programada para começar no início de 2024, com conclusão planejada para o primeiro semestre de 2025.

O crescimento do negócio de membranas segue claramente a estratégia do Grupo. "Investimos em tecnologias verdes inovadoras que oferecem benefícios superiores de sustentabilidade aos nossos clientes", diz Kullmann. "O desenvolvimento dinâmico do negócio de membranas mostra que a transformação verde está em andamento e que estamos desempenhando um papel fundamental nela. "Até 2030, a Evonik pretende aumentar a proporção da receita gerada pelas Next Generation Solutions para mais de 50%, em comparação com os atuais 43%. As Next Generation Solutions são produtos com benefícios de sustentabilidade comprovadamente superiores.

Com membranas para o tratamento de biogás e a extração de hidrogênio, por exemplo, a Evonik está fazendo uma importante contribuição para a desfossilização do setor energético. A

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
twitter.com/Evonik_BR

tendência em direção à energia renovável está impulsionando o crescimento constante da demanda no negócio de membranas.

No coração da tecnologia de membranas SEPURAN® da Evonik estão as fibras ocas finas baseadas em um polímero de alto desempenho que pode suportar cargas extremas de pressão e temperatura. A futura expansão da capacidade inclui a construção de uma planta adicional para fiação de fibras ocas e a expansão da infraestrutura necessária para a produção de módulos de membrana na unidade de Schörfling. A unidade vizinha em Lenzing expandirá a produção da matéria-prima necessária (polímero de alto desempenho).

"A expansão planejada da produção de membranas SEPURAN® criará cerca de 50 novos empregos em Lenzing e Schörfling", diz o gerente da unidade, Jean-Marc Chassagne. "O investimento reforça a importância da unidade nos mercados internacionais. Com a tecnologia inovadora da Alta Áustria, a Evonik está impulsionando a transformação global em direção a uma economia de gás sustentável."

A produção da Evonik em Schörfling, no Attersee, já é totalmente alimentada por energia renovável. Nada além de eletricidade verde proveniente de energia eólica, hidrelétrica ou de biomassa abastece a unidade de produção das membranas SEPURAN®. Desde o início de 2022, a empresa também está cobrindo 100% de suas necessidades de gás com biometano da produção regional. Ao mudar para energia ambientalmente correta, a Evonik está reduzindo suas emissões diretas de CO₂ na Alta Áustria em cerca de 5.000 toneladas métricas por ano.

Desde que os primeiros produtos foram apresentados em 2011, a Evonik tem desenvolvido de forma constante o negócio de membranas SEPURAN®. Em doze anos, ela se tornou líder mundialmente reconhecida em tecnologia para a separação eficiente de gases. Até o momento, a Evonik forneceu membranas para mais de 1.000 plantas de referência em todo o mundo, somente para o mercado de biogás.

As membranas de fibra oca SEPURAN® podem separar gases como metano (CH₄), nitrogênio (N₂) e hidrogênio (H₂) de forma particularmente eficiente a partir de misturas de gases. A vantagem da tecnologia de membranas da Evonik está na separação mais precisa dos gases e na maior produtividade.

As membranas SEPURAN® N₂ para a produção eficiente de nitrogênio são usadas, por exemplo, para inertizar tanques de aeronaves. As membranas SEPURAN® Noble extraem o hidrogênio transportado por dutos de gás natural da mistura de gás CH₄/H₂ seletivamente nos pontos de retirada de H₂. As membranas SEPURAN® NG permitem o processamento eficiente de gás natural de fontes com alta concentração de CO₂. As membranas SEPURAN® Green permitem eficiente purificação de biogás de fontes orgânicas e circulares.

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 2022, registrou vendas de 18,5 bilhões de euros e um lucro operacional (EBITDA ajustado) de 2,49 bilhões de euros. A Evonik vai muito além da química para criar soluções inovadoras, lucrativas e sustentáveis para seus clientes. Cerca de 34.000 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

twitter.com/Evonik_BR

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