

Evonik amplia capacidade de produção das membranas SEPURAN® na Áustria

20 de setembro de 2021

- **Construção de uma nova planta de produção de fibras ocas in Schörfling**
- **Forte demanda pelas membranas SEPURAN® nos mercados de biogás, nitrogênio, hidrogênio e gás natural**
- **Investimento reforça a liderança tecnológica na separação de gás por membrana**

Regina Bárbara

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

A Evonik está construindo uma nova planta de fiação de fibras ocas para a produção de membranas para separação de gás em seu parque químico austríaco de Schörfling am Attersee. Com a nova capacidade, o Grupo pretende atender a forte demanda pelas membranas SEPURAN® para aplicação nas áreas de biogás, nitrogênio, hidrogênio e gás natural. A Evonik investirá um valor na faixa inferior dos dois dígitos de milhões de euros na nova planta, que deverá ser inaugurada no primeiro trimestre de 2023. Cerca de 30 empregos serão criados em Schörfling.

“O mercado de separação de gás confia em nossa inovadora tecnologia de membranas. Tendo desenvolvido e estabelecido a indústria do biogás em estreita cooperação com nossos parceiros, estamos consolidando as nossas membranas SEPURAN® como o novo padrão para a separação eficiente de gás para aplicação nos exigentes segmentos de nitrogênio, hidrogênio e gás natural. A capacidade de produção adicional vai assegurar as nossas metas de crescimento nesses importantes mercados”, revela Dr. Goetz Baumgarten, Head of Membranes Innovation Growth Field na Evonik.

Liderança de mercado em membranas para separação

A nova planta de fiação de fibras ocas é uma construção gêmea à da linha de produção que a Evonik inaugurou em 2017. Nela, um polímero de alta performance é processado em finas fibras ocas em um processo de diversas etapas. As fibras estão no centro da tecnologia de membrana SEPURAN®. A Evonik é a única fabricante mundial de membranas altamente seletivas para separação de gás que é totalmente integrada. A empresa de especialidades

Evonik Brasil

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

químicas se vale de sua experiência de muitos anos na química dos polímeros e ajusta as propriedades mais importantes das membranas já no estágio de desenvolvimento do material básico – o polímero de alta performance – para produzir membranas particularmente seletivas e robustas que resistem a pressões e temperaturas extremas.

“Ao ampliar nossas capacidades em Schörfling, estamos enviando uma mensagem importante aos nossos clientes de que a Evonik acredita no futuro dos mercados e que continuará apoiando o crescimento de seus clientes”. A construção da nova planta de fiação de fibras ocas também atesta a nossa clara ambição de exercer a liderança de mercado em tecnologias de separação baseadas em membranas nos próximos anos”, afirma Dr. Iordanis Savvopoulos, Head of Fibres, Foams and Membranes Product Line na Evonik.

Tecnologia de membranas baseada em polímeros para separação de gás

As membranas SEPURAN® permitem separar gases como metano (CH₄), nitrogênio (N₂) ou hidrogênio (H₂) de misturas de gases. As principais vantagens da tecnologia de membranas da Evonik são a separação precisa dos gases com ganho em produtividade. As membranas SEPURAN® N₂ para a geração eficiente de nitrogênio são usadas, por exemplo, para inertizar tanques de aeronaves. As membranas SEPURAN® Noble extraem, de maneira seletiva, o hidrogênio transportado por dutos de gás natural da mistura de gases CH₄/H₂ nos pontos de entrega. As membranas SEPURAN® NG permitem o processamento eficiente de gás natural de fontes de gás com alta concentração de CO₂.

Informações da Empresa

A Evonik é uma das líderes mundiais em especialidades químicas. A empresa atua em mais de 100 países em todo o mundo e gerou vendas de 12,2 bilhões de euros e um lucro operacional (EBITDA ajustado) de 1,91 bilhão de euros em 2020. A Evonik vai muito além da química para criar soluções inovadoras, rentáveis e sustentáveis para os clientes. Cerca de 33.000 colaboradores trabalham juntos com um propósito em comum: queremos melhorar a vida das pessoas, todos os dias.

Nota legal

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