

Evonik estará presente na Rio Oil & Gas

09 de setembro de 2022

Entre as soluções em destaque estão os polímeros de alta performance para aplicações no mercado de óleo e gás com alto grau de eficiência e vantagens em relação a outros materiais; e os catalisadores, adsorventes e serviços para o tratamento de gás natural e processos de refino.

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, estará presente na Rio Oil & Gas 2022, que acontece de 26 a 29 de setembro, no Boulevard Olímpico, no Rio de Janeiro.

A 20ª edição do maior evento de óleo e gás da América Latina terá formato híbrido – com transmissão on-line – e reunirá mais de 350 expositores da cadeia do setor. Paralelamente à exposição, será realizado o Congresso Rio Oil & Gas, com a apresentação de mais de 600 trabalhos técnicos e debates sobre Upstream, Midstream & Downstream, Gás Natural & Energia, Indústria do Futuro, ESG, Transição Energética e Transformação Digital.

Com a presença de grande parte do time global de engenharia e a liderança global do segmento de Industrial & Energy, o estande da Evonik contará com a apresentação de amostras de produtos, como secções de tubos revestidas com os polímeros VESTAMID NRG® e uma versão demonstrativa da membrana SEPURAN® NG de remoção de CO₂ de gás natural produzido.

A membrana SEPURAN® NG é composta de fibras ocas especialmente robustas, baseadas em um polímero de alta performance, que resiste a pressões e altas temperaturas, sendo uma opção no mercado para separação de CO₂ e processamento de gás natural. A Evonik apresentará uma versão de demonstração, com *housing* transparente que permitirá vê-la por dentro.

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

Outro destaque serão os tubos termoplásticos destinados a uma variedade de aplicações no setor. Fabricados pela Strohm, os tubos compósitos termoplásticos dispensam totalmente o aço e, portanto, não são suscetíveis à corrosão, e possuem alta estabilidade mecânica e flexibilidade. O baixo peso do produto e a produção em rolos de até 10 km tornam a instalação mais simples e econômica.

Destaques em catalisadores

Dryocel®: Aluminas ativadas, para secagem de gás natural. A solução promove maior eficiência para processos de desidratação de gás natural em plataformas offshore, especialmente em condições de maior acidez.

Excel® Rejuvenation: Catalisadores de hidroprocessamento (HPCs) rejuvenescidos com desempenho equivalente ou superior a catalisadores novos Tipo 1 e Tipo 2, propiciando em torno de 50% de redução de custos com HPCs e reduzindo em torno de 65% as emissões de gases de efeito estufa em comparação aos catalisadores novos.

UltraCAT® Preactivation: Pré-ativação ex-situ de catalisadores de hidroprocessamento (HPCs), propiciando start-ups mais rápidos, seguros e eficientes. Além disso, a pré-ativação UltraCAT® proporciona um desempenho catalítico otimizado e uma economia em torno de EUR 160mil por 100 toneladas de catalisador quando cargas craqueadas são processadas.

EcoMax™ TG – Sustainable Tail Gas Catalyst:

- Aumento de atividade: Uma substituição drop-in para a maioria dos catalisadores de Tail Gas, incluindo LT TGU.
- Atividade superior para conversão de COS e CS₂ em muitos casos;
- Um catalisador "verde": Minimiza resíduos perigosos de catalisadores para aterros sanitários, reduz a

dependência da mineração de metais frescos e reduz as emissões de CO₂;

- Redução do custo de carregamento dos reatores: até 50% de redução de custos em comparação ao catalisador de Tail Gas com metais frescos.
- Garantia e controle: Controle de tamanho de partículas, análise física detalhada e teste de desempenho do reator piloto de Tail Gas.

Simpósio Evonik

Durante a Rio Oil & Gas 2022, nas manhãs dos dias 27 e 28 de setembro, a Evonik organizará, em Copacabana, o seu 10º Simpósio de Óleo & Gás, com a participação de especialistas da indústria e renomados profissionais de várias empresas globais. Eles compartilharão suas experiências e apresentarão estudos de caso, discutirão sobre polímeros, compósitos, remoção de CO₂, membranas, diversas soluções para a indústria de óleo e gás, e tecnologias para a transição energética, como hidrogênio verde, e outros tópicos relevantes para a indústria.

Serviço:

Rio Oil & Gas

Data: 26 a 29 de setembro

Horário da exposição: das 12h00 às 20h00

Horário do congresso: das 10h50 às 18h20

Local: Boulevard Olímpico – Centro – Rio de Janeiro – RJ

Estande: L 37, no Armazém IBP (1º andar)

<https://www.riooilgas.com.br/>

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 2021, registrou vendas de 15 bilhões de euros e um lucro operacional (EBITDA ajustado) de 2,38 bilhões de euros. A Evonik vai muito além da química para criar soluções inovadoras, lucrativas e sustentáveis para seus clientes. Cerca 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

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