

Evonik marca presença na ROG.e, um dos maiores eventos globais de energia

30 de agosto de 2024

A Evonik estará presente na ROG.e, nova marca da tradicional Rio Oil & Gas, que acontecerá de 23 a 26 de setembro no Boulevard Olímpico, no Rio de Janeiro. Considerado um dos maiores eventos globais do setor de energia, a ROG.e reunirá um congresso, uma ampla exposição e seis eventos paralelos, proporcionando uma plataforma abrangente para discutir e explorar as inovações e tendências do setor.

Regina Bárbara

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

A participação da Evonik no evento reforça o compromisso da empresa com o setor de petróleo, gás e energia, além de fortalecer a conexão com clientes e os principais players do mercado. “A ROG.e é uma oportunidade valiosa para apresentarmos nossas soluções inovadoras e reafirmarmos nosso compromisso com a indústria, enquanto exploramos novas oportunidades de negócios,” comenta Carla Camilo, Gerente Sênior de Negócios da área de Polímeros de Alta Performance da Evonik.

Como uma das líderes mundiais em especialidades químicas, a empresa atende o setor de energia há várias décadas desenvolvendo polímeros de alto desempenho que suportam as exigências extremas das aplicações offshore, onshore e de processamento de gás natural. A Evonik oferece uma ampla gama de soluções inovadoras voltadas para uma energia mais eficiente e sustentável, incluindo catalisadores, adsorventes e produtos para a indústria de óleo e gás, com foco no tratamento de gás natural e processos de refino, contribuindo para a descarbonização do setor energético.

Benefícios e aplicações dos produtos em destaque na ROG.e

– VESTAMID® NRG PA12 e as fitas VESTAPE® PA12–CF, poliamidas inovadoras para tubos compostos termoplásticos (TCP). Estes materiais se destacam pela resistência à corrosão, suportando exposição a H₂S e CO₂, e pela durabilidade em ambientes severos

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

como o fundo do mar. Com alta capacidade de carga, resistência à fadiga, baixa permeabilidade e certificação DNV-ST-F119, são ideais para aplicações *offshore*, incluindo injeção de água e gás.

– **VESTAMID® NRG 5901**, poliamida 12 para dutos resistentes aos raios UV, ideais para linhas de coleta e transporte de fluidos em campos *onshore*. Proporcionam uma alternativa econômica para a otimização de poços terrestres, suportando pressões de até 315 psi (22 bar) e temperaturas de até 80°C. Cumpre as normas ASTM F3524 e está listado na TR4 do Plastic Pipes Institute (PPI, EUA), garantindo durabilidade e confiabilidade.

– **VESTAMID® NRG PA12**, utilizada em camadas de barreira, capas externas de tubos flexíveis, mangueiras multicamadas para umbilicais, em tubos de grande diâmetro para a distribuição de gás e como *liner* em tubos metálicos para proteção anticorrosão. Com milhares de quilômetros instalados sem falhas, o produto oferece excelente barreira, baixa permeabilidade a gases e alta compatibilidade com hidrocarbonetos. Possui estabilidade hidrolítica por mais de 20 anos em ambientes corrosivos, evita o acúmulo de parafina e mantém sua ductilidade em condições árticas.

– **SEPURAN® NG**, membrana de fibra oca robusta baseada em polímero de alto desempenho para processamento eficiente de gás natural. Compatível com formatos padrão de membranas de 8”, aumenta significativamente a produção de metano (CH₄). Ideal para processamento de gás natural, remoção de CO₂, destaca-se pela alta seletividade e produtividade.

Catalisadores inovadores

Excel® Rejuvenation: Catalisadores de hidroprocessamento (HPCs) rejuvenescidos, com desempenho equivalente ou superior aos catalisadores novos Tipo 1 e Tipo 2, proporcionando até 50% de

redução nos custos com HPCs e uma diminuição de aproximadamente 65% nas emissões de gases de efeito estufa em comparação aos catalisadores novos.

Regeneração de catalisadores especiais: Serviço de regeneração para catalisadores de reforma catalítica, isomerização e hidrogenação seletiva.

actiCAT Shield®: Tecnologia proprietária de pré-ativação ex-situ para catalisadores de hidroprocessamento (HPCs). Essa solução proporciona partidas de unidades de refino de maneira mais rápida, segura e eficiente, especialmente em processos que utilizam cargas craqueadas.

Catalisadores de recuperação de enxofre: Maxcel™727 (alumina) e Maxcel™777 (titania) são catalisadores para unidades Claus de recuperação de enxofre. Testados por mais de 20 anos, esses catalisadores continuam a demonstrar excelente atividade de conversão. Atualizar para o Maxcel™777 pode aumentar o rendimento das unidades de recuperação de enxofre em até 15%.

Octamax™: Catalisador de Cobalto–Molibdênio (CoMo) para saturação de di-olefinas e desulfurização (HDS) de gasolina e/ou nafta craqueada. Com uma regeneração única e proprietária, o Octamax™ oferece excelente desempenho em HDS e preserva a octanagem no hidrotreatamento (HDT) de gasolina de FCC, além de permitir uma menor temperatura de partida do reator sem perda de octanagem.

Dynocel® Adsorbents: Peneiras moleculares e aluminas para a remoção de gases ácidos (H₂S, CO₂, CO), mercaptanas, mercúrio, arsina, oxigênio, H₂O e outras impurezas.

Serviço:

ROG.e 2024

Data: 23 a 26 de setembro

Exposição: das 12h00 às 20h00

Congresso: das 9h00 às 18h40

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

Estande: L 21

Informações: <https://www.roge.energy/>

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 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