|  |
| --- |
| 30 de agosto de 2024  Regina Bárbara  Comunicação & Eventos América Central e do Sul  Phone +55 11 3146-4170  regina.barbara@evonik.com |
|  |

**Evonik Brasil Ltda.**

Rua Arq. Olavo Redig de Campos, 105

Torre A – 04711-904 - São Paulo – SP Brasil

[www.evonik.com.br](http://www.evonik.com.br)

facebook.com/Evonik

instagram.com/Evonik.Brasil

youtube.com/EvonikIndustries

linkedin.com/company/Evonik

twitter.com/Evonik\_BR

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

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.

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 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 hidrotratamento (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