

Planta piloto da Evonik garante desempenho desejado do *scale-up* de catalisadores de hidrogenação de óleos e gorduras

15 de setembro de 2021

Regina Bárbara

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

Os catalisadores de óleos e gorduras (OFC) são utilizados em uma variedade de operações comerciais na indústria alimentícia, para fabricação de gorduras e margarinas, bem como na produção de lubrificantes, cosméticos e outras aplicações oleoquímicas.

Entretanto, uma vez que os OFCs são desenvolvidos em laboratórios, os fabricantes podem enfrentar um desafio para atingir suas especificações e alcançar o desempenho do catalisador desejado durante o *scale-up* e produção.

Existe uma lacuna entre laboratório e fábrica. A linha de negócios Catalysts da Evonik atende essa necessidade do mercado operando uma planta piloto que permite que a produção de catalisadores desenvolvidos em escala de laboratório seja transferida eficientemente para escala de fábrica e, assim, testada sob condições industriais.

A planta otimiza os processos de produção de catalisadores de hidrogenação de óleos e gorduras nas instalações da Evonik em Dombivli, Índia, e está bem equipada com várias operações unitárias para o desenvolvimento e testes de catalisadores. Isto permite à Evonik fornecer aos clientes quantidades suficientes dos novos catalisadores para testes comerciais.

Sanjeev Taneja, chefe da linha de negócios Evonik Catalysts, disse: "A planta piloto de OFC atesta o compromisso contínuo da Evonik com as regiões em crescimento e a crescente proximidade com os clientes. Com a fábrica podemos melhorar nosso *know-how* de processo e assim acelerar significativamente o tempo de comercialização de novos produtos. Isto também permitirá que nossos clientes atuem mais rapidamente e de forma mais flexível em seus respectivos mercados".

Gustavo Castro, gerente do negócio de Catalisadores da Evonik na América Central e do Sul, acrescentou: "Com esta planta piloto,

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

podemos agora realizar um *scale-up* de catalisadores rápido, eficiente e focado nos objetivos dos clientes. Oferecemos um alto nível de suporte técnico através de nossa equipe na América Latina e somos capazes de atender nossos clientes utilizando nossa rede de centros de distribuição e fornecedores logísticos. Nossa combinação de flexibilidade de fornecimento e suporte técnico local nos torna líderes de mercado na região".

Os OFCs desenvolvidos em Dombivli, vendidos globalmente sob a marca MONCAT™, são adequados para a hidrogenação de gorduras vegetais ou animais para uma ampla variedade de aplicações.

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