

REPSOL AVANÇA NO SEU PLANO DE CONSTRUIR UMA FÁBRICA DE UHMWPE

- **Repsol alcança um acordo de licença para produzir polietileno de ultra alto peso molecular (UHMWPE).**
- **Com este projeto, a Repsol avança na sua estratégia de crescimento e diferenciação.**
- **UHMWPE é considerado um “superpolímero” que cobre muitas das necessidades da sociedade em múltiplas aplicações.**

A Repsol assinou um acordo de licença tecnológica que irá permitir a construção de uma fábrica de polietileno de ultra alto peso molecular (UHMWPE). A fábrica, que ficará situada no Complexo Industrial da Repsol em Puertollano (Espanha), terá uma capacidade de produção anual de, pelo menos, 15 kt. O acordo reforça a ambição da Repsol de se tornar um futuro produtor de UHMWPE com tecnologia robusta e comprovada.

A assinatura deste acordo permite à Repsol iniciar a fase de engenharia conceptual do projeto com o objetivo de chegar à decisão final de investimento em 2022.

O UHMWPE é um material altamente diferenciado, com elevada tenacidade, superior à do aço, alta resistência ao impacto e capacidade de auto-lubrificação. São numerosas as aplicações e múltiplos os setores que utilizam este tipo de polietileno.

A indústria automóvel utiliza para fabricar separadores de baterias para veículos elétricos; na construção, é utilizado para o fabrico de placas com elevada dureza; pode ser utilizado para aplicações medicinais, em próteses, implantes ou filtros para diálise; na aviação e também pode ser utilizado em outros setores industriais. Pode ser encontrado num elevado conjunto de produtos que oferecem um maior bem-estar diário e também maior sustentabilidade ambiental.

Este acordo contribui para aumentar a diferenciação e competitividade do portfólio de produtos da Repsol, que fabricará um produto considerado prioritário para potenciar a cadeia de etileno.

Material gráfico e fotografias para ilustrar a informação:



Imagem: Fábrica EVA/PEBD no Complexo Industrial da Repsol em Puertollano.





Sobre a Repsol

A Repsol é uma empresa multinenergética internacional comprometida com a transição energética e o desenvolvimento de soluções eficientes e sustentáveis, capazes de satisfazer as necessidades dos seus clientes. Em 2019, estabeleceu como meta ser uma empresa com zero emissões líquidas de CO2 em 2050, sendo a primeira empresa do setor a anunciar o desígnio.

Estabelecida em mais de 34 países, com mais de 25.000 colaboradores, e uma presença expressiva em Portugal desde 1990, a Repsol desenvolve a sua atividade nas áreas Industriais, mais concretamente na Química, onde é uma das 10 maiores exportadoras do país, nas áreas Comerciais, através das cerca de 500 Estações de Serviço, do GPL, dos Lubrificantes, Asfaltos e outros produtos especializados, Aviação e Marinha. Está ainda presente no setor das Renováveis, através do WindFloat Atlantic (primeiro parque eólico flutuante da Europa Continental), e de outros projetos eólicos.

Líder ibérica em Estações de Serviço, com cerca de 4.000, das quais, cerca de 500 em Portugal, distribuídas por todos os distritos do país, oferece soluções para todo o tipo de necessidades de mobilidade, através do desenvolvimento dos combustíveis mais eficientes. Possui uma das maiores redes de AutoGás (86) e AdBlue (68), em bomba, a granel, sendo que, atualmente, detém e gere, autonomamente, dois postos de carregamento para veículos elétricos, e quatro em parceria, estando previsto um forte crescimento nesta área de negócio em Portugal ao longo dos próximos meses. Na Península Ibérica, neste tipo de solução, é líder com mais de 1.200 e conta com os dois primeiros pontos de carregamento ultrarrápido em funcionamento na Península Ibérica, instalados durante 2019.

Para mais informação:

REPSOL | 21 311 9000

António Martins Victor | amvictor@repsol.com