

08 de abril de 2024

Evonik avança na produção sustentável com eletricidade verde para acrilatos especiais

- A produção de acrilatos especiais DEGACRYL® agora é alimentada por fontes de energia renováveis
- Economia anual de cerca de 1.400 toneladas de CO₂
- Os acrilatos especiais de Darmstadt atendem a uma ampla gama de usos

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

A linha de negócios Coating & Adhesive Resins da Evonik alcançou uma redução significativa nas emissões de carbono ao alimentar a produção de acrilatos especiais DEGACRYL® em Darmstadt, Alemanha, com eletricidade proveniente de fontes renováveis. Essa iniciativa, em vigor desde o início do ano, resulta em uma economia anual de cerca de 1.400 toneladas métricas de CO₂.

A mudança para a energia renovável está alinhada com o compromisso da linha de negócios com a sustentabilidade. "Além de um forte foco em produtos que proporcionem aos nossos clientes soluções mais sustentáveis por meio de *handprint*, isso também inclui a redução da pegada de carbono do DEGACRYL®", diz a Dra. Claudia Meister, diretora da linha de *Specialty Acrylics*.

Com menos emissões de CO₂, a linha de negócios contribui para atingir suas próprias metas de sustentabilidade e, ao mesmo tempo, atender às exigências do mercado: "Nossos clientes estão pedindo cada vez mais produtos fabricados de forma sustentável. Agora, podemos dar um suporte ainda melhor a eles nessa área e, ao mesmo tempo, reduzir nossas emissões de Escopo 1 e 2", diz Meister.

O fornecimento de eletricidade a partir de fontes de energia renováveis é garantido por meio de certificados de eletricidade verde e contratos especiais de fornecimento conhecidos como Power Purchase Agreements (PPAs).

A integração da eletricidade verde ao processo de produção é outro elemento fundamental para a produção mais sustentável de

acrilatos especiais. Durante muitos anos, o vapor necessário para a produção era proveniente de uma usina local de transformação de resíduos em energia, utilizando o calor residual para gerar valor adicional.

Os acrilatos especiais DEGACRYL® produzidos em Darmstadt são usados em uma ampla gama de aplicações. Na indústria de embalagens, são essenciais para a selagem térmica de lacas utilizadas em embalagens de produtos lácteos, fármacos, entre outros, promovendo a criação de soluções de embalagens *eco-friendly*. Além disso, estes acrilatos desempenham um papel crucial no setor médico como matéria-prima em próteses dentárias e cimento ósseo, bem como em aplicações adesivas.

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.

Sobre Smart Materials

A divisão Smart Materials inclui atividades que envolvem materiais inovadores que permitem soluções com economia de energia e substituem materiais convencionais. Eles representam a resposta inteligente aos maiores desafios do nosso tempo: meio ambiente, urbanização, eficiência energética, mobilidade e saúde. Com mais de 8.100 colaboradores, a divisão Smart Materials gerou vendas de cerca de 4,46 bilhões de euros em 2023.

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](https://www.instagram.com/Evonik.Brasil)
[youtube.com/EvonikIndustries](https://www.youtube.com/EvonikIndustries)
[linkedin.com/company/Evonik](https://www.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