

## Evonik aumenta a capacidade de produção de polibutadienos hidroxilados

- **Expansão da fábrica de Marl prevista para ser concluída no segundo trimestre de 2024**
- **Investimento na faixa de dois dígitos de milhões de euros**
- **Os polibutadienos são um componente essencial para aplicações modernas de adesivos e selantes**



Clique com o botão direito do mouse para salvar a imagem

A **Evonik**, uma das líderes mundiais em especialidades químicas, iniciou a **expansão de sua fábrica de POLYVEST® HT** em Marl, na Alemanha. Comercializada sob a marca POLYVEST®, a linha de negócios Coating & Adhesive Resins espera que a capacidade de produção adicional para seus polibutadienos com terminação hidroxílica (HTPB) esteja pronta já no segundo trimestre de 2024, após o investimento de dois dígitos de milhões de euros.

"Com a expansão de nossas operações, continuaremos a fornecer serviços confiáveis aos nossos clientes globais", afirma o Dr. Stefan Pfaffenbach, diretor da linha de negócios. "Em um mercado altamente competitivo, estamos fortalecendo nossa posição como líder em custo e inovação".

A expansão ocorre dez anos após o início da produção na fábrica de HTPB em Marl. O responsável pela linha de produtos Polibutadienos e Acrilatos Especiais, Dr. Jürgen Herwig, afirma: "Produtos de uso duplo, como os polibutadienos, exigem um alto grau de sensibilidade e conhecimento ao lidar com clientes e autoridades. Portanto, quando se trata de comercializar esse produto altamente especializado, podemos contar com a experiência e o conhecimento de nossos colegas para promover as capacidades adicionais".

A produção é integrada, pois o butadieno é produzido diretamente na unidade de Marl e o peróxido de hidrogênio é fornecido pelo Grupo Evonik. Dessa forma, a Evonik se beneficia da segurança no fornecimento das matérias-primas para a produção do POLYVEST®. Além disso, as equipes de Tecnologia de Aplicação e de Pesquisa e Desenvolvimento da Evonik também estão localizadas no site de Marl, proporcionando uma ligação perfeita entre o desenvolvimento e os testes de laboratório e a produção.

O POLYVEST® HT é um polibutadieno líquido com terminação hidroxílica produzido por polimerização de radical livre. O polímero tem um backbone de polibutadieno altamente hidrofóbico e grupos hidroxila primários que são acessíveis para modificação química precisa.

O POLYVEST® HT é usado como um componente de polioli em várias aplicações de adesivos e selantes. O POLYVEST® HT-A é destinado a aplicações aeroespaciais.

### **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 2022, registrou vendas de 18,5 bilhões de euros e um lucro operacional (EBITDA ajustado) de 2,49 bilhões de euros. A Evonik vai muito além da química para criar soluções inovadoras, lucrativas e sustentáveis para seus clientes. Cerca de 34.000 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](http://www.evonik.com.br)

[facebook.com/Evonik](https://facebook.com/Evonik)

[instagram.com/Evonik.Brasil](https://instagram.com/Evonik.Brasil)

[youtube.com/EvonikIndustries](https://youtube.com/EvonikIndustries)

[linkedin.com/company/Evonik](https://linkedin.com/company/Evonik)

[twitter.com/Evonik\\_BR](https://twitter.com/Evonik_BR)

### **Informações para imprensa**

**Via Pública Comunicação** - [www.viapublicacomunicacao.com.br](http://www.viapublicacomunicacao.com.br)

Sheila Diez: (11) 3473.0255 - [sheila@viapublicacomunicacao.com.br](mailto:sheila@viapublicacomunicacao.com.br)

Tais Augusto: (11) 3562.5555 - [tais@viapublicacomunicacao.com.br](mailto:tais@viapublicacomunicacao.com.br)