

Ngày 20 tháng 10 năm 2025

Thông cáo Báo chí

BASF khánh thành nhà máy NPG mới tại Tổ hợp Sản xuất Verbund Zhanjiang và ra mắt NEOL® NPG với lượng phát thải carbon giảm thiểu

- **80.000 tấn NPG được đưa vào vận hành, nâng tổng công suất NPG toàn cầu của BASF lên 335.000 tấn/năm**
- **Đáp ứng nhanh hơn nhu cầu ngày càng tăng về sơn tĩnh điện phát thải thấp trên toàn khu vực châu Á – Thái Bình Dương**
- **Ra mắt NEOL® NPG với lượng phát thải carbon giảm thiểu**

Zhanjiang, Trung Quốc – Ngành Hóa chất Trung gian của BASF vừa khánh thành nhà máy neopentyl glycol (NPG) mới tại Tổ hợp Sản xuất Verbund Zhanjiang, Trung Quốc. Với công suất sản xuất 80.000 tấn/năm, việc nhà máy mới đi vào hoạt động đã nâng tổng công suất NPG toàn cầu của BASF từ 255.000 lên 335.000 tấn/năm, củng cố vị thế của BASF là một trong những nhà sản xuất NPG hàng đầu thế giới. NPG là nguyên liệu trung gian chủ yếu được sử dụng trong sản xuất nhựa sơn tĩnh điện. Lô hàng đầu tiên được chuyển giao cho khách hàng vào tháng Mười.

Đồng thời, BASF cũng ra mắt NEOL® Neopentylglycol Solution 90% rPCF AP¹, dòng NPG có lượng phát thải carbon giảm thiểu (rPCF) được sản xuất tại Tổ hợp Sản xuất Verbund Zhanjiang. Các đánh giá sơ bộ cho thấy PCF của NPG sản xuất tại đây thấp hơn so với sản phẩm cùng loại được sản xuất tại các nhà máy khác của BASF ở châu Á². Kết quả này đạt được nhờ công nghệ sản xuất hiệu quả cao, lợi thế tích hợp của mô hình Verbund, cũng như việc sử dụng nguyên liệu đầu vào có lượng phát thải thấp và 100% điện tái tạo.

Ông Michael Becker, Phó Chủ tịch Cấp cao, Ngành Hóa chất Trung gian, BASF Khu vực châu Á – Thái Bình Dương, chia sẻ: “Nhà máy NPG mới củng cố dấu ấn sản xuất tại địa phương của chúng tôi, đồng thời nâng cao tốc độ và khả năng đáp ứng trước nhu cầu ngày càng tăng của khách hàng về các loại nhựa sơn tĩnh điện thân thiện với môi trường trên

toàn khu vực châu Á – Thái Bình Dương. Đây là một bước tiến quan trọng hướng tới tầm nhìn của BASF – trở thành đối tác được lựa chọn hàng đầu cho các sản phẩm trung gian bền vững.”

Sơn tĩnh điện được sử dụng rộng rãi trong nhiều lĩnh vực như vật liệu xây dựng, công nghiệp chuyên dụng, thiết bị gia dụng, đồ nội thất, ô tô và các sản phẩm điện tử 3C³. Với hàm lượng hợp chất hữu cơ dễ bay hơi (VOC) thấp, sơn tĩnh điện giúp người dùng tuân thủ các tiêu chuẩn phát thải VOC, đồng thời giảm tới 50% lượng phát thải so với sơn gốc dung môi. Ngoài ra, NPG còn được ứng dụng trong sản xuất chất bôi trơn, chất hóa dẻo và dược phẩm như ibuprofen.

Chú thích

¹ “AP” là viết tắt của Asia Pacific (châu Á – Thái Bình Dương), cho biết sản phẩm này được ra mắt dành riêng cho thị trường khu vực châu Á – Thái Bình Dương.

² Giá trị PCF của NPG sản xuất tại Tổ hợp Verbund Zhanjiang dựa trên các phép tính sơ bộ và có thể thay đổi tùy từng kết quả cụ thể. Việc tính toán được thực hiện theo tiêu chuẩn ISO 14067:2018, tuy nhiên nghiên cứu này chưa được đánh giá phản biện hoặc thẩm định bởi bên thứ ba. Các sản phẩm rPCF của ngành Hóa chất Trung gian BASF đều có mức giảm lượng phát thải carbon tối thiểu 10% so với sản phẩm tiêu chuẩn của BASF trong phân khúc thị trường tương ứng.

³ Sản phẩm 3C đề cập đến Máy tính, Truyền thông và Thiết bị điện tử tiêu dùng.

Giới thiệu về Bộ phận Hóa chất Trung gian của BASF

Bộ phận Hóa chất Trung gian của BASF là đơn vị dẫn đầu toàn cầu trong phát triển, sản xuất và kinh doanh hóa chất trung gian, hướng tới mục tiêu trở thành đối tác được khách hàng ưu tiên lựa chọn trong lĩnh vực hóa chất trung gian bền vững. Với hơn 600 sản phẩm trong danh mục – bao gồm amin, diol, polyalcohol, axit và các sản phẩm chuyên dụng – BASF mang đến giải pháp sáng tạo cho nhiều ngành công nghiệp, từ sơn phủ, nhựa đến dược phẩm và nông nghiệp. Các sản phẩm hóa chất trung gian giúp cải thiện tính năng của thành phẩm và nâng cao hiệu quả sản xuất đồng thời hỗ trợ khách hàng đạt mục tiêu bền vững thông qua các sáng kiến quản lý CO₂, phát triển sản phẩm tái chế và sinh học/tái tạo. Bộ phận đạt chứng nhận ISO 9001 và vận hành mạng lưới sản xuất toàn cầu tại châu Âu, châu Á và Bắc Mỹ.

Giới thiệu về Tập đoàn BASF

Tại BASF, chúng tôi tạo mối quan hệ gắn kết vì một tương lai bền vững. Tham vọng của chúng tôi: Trở thành công ty hóa chất được khách hàng lựa chọn đồng hành trong hành trình chuyển đổi xanh. Chúng tôi kết hợp thành công trong kinh doanh với bảo vệ môi trường và trách nhiệm xã hội. Gần 112.000 nhân viên của Tập đoàn BASF đóng góp vào thành công của khách hàng trong hầu hết mọi ngành và gần như mọi quốc gia trên thế giới. Danh mục kinh doanh cốt lõi của chúng tôi bao gồm các phân khúc: Hóa chất, Vật liệu, Giải pháp Công nghiệp, và Dinh dưỡng & Chăm sóc. Các mảng kinh doanh độc lập được tập trung trong các phân khúc: Công nghệ Bề mặt và Giải pháp Nông nghiệp. BASF đạt được doanh thu 65.3 tỷ euro năm 2024. Cổ phiếu của BASF được niêm yết trên sàn giao dịch chứng khoán Frankfurt (BAS) và giao dịch dưới hình thức chứng chỉ lưu ký (BASFY) tại Mỹ. Vui lòng tham khảo thêm thông tin tại trang web www.basf.com.