

Thông cáo báo chí

BASF ra mắt dòng sản phẩm nhựa nhiệt dẻo (TPU) Elastollan® có lượng phát thải thấp (ReducedPCF) với hiệu suất không đổi

- Dòng sản phẩm có lượng phát thải thấp (ReducedPCF) được ứng dụng trong các ngành công nghiệp chính như Giày dép, Thể thao & Giải trí, và Cáp & dây điện
- Lần đầu tiên triển khai dòng sản phẩm ReducedPCF tại nhà máy Thượng Hải, hỗ trợ chiến lược địa phương của BASF tại khu vực Châu Á-Thái Bình Dương
- Ước tính lượng PCF thấp hơn 10-30% nhưng tính chất cơ lý không đổi so với dòng Elastollan® đang có

Thượng Hải, Trung Quốc – Ngày 11 tháng 5 năm 2026 – Tập đoàn BASF hôm nay vừa công bố ra mắt tại khu vực Châu Á-Thái Bình Dương danh mục sản phẩm nhựa nhiệt dẻo (TPU) Elastollan® có lượng phát thải thấp hơn (ReducedPCF), giúp khách hàng giảm lượng khí thải carbon cho sản phẩm đầu ra của họ, trong khi vẫn đảm bảo duy trì hiệu suất đã được chứng minh của sản phẩm Elastollan.

Dòng sản phẩm nhựa nhiệt dẻo có lượng phát thải (PCF) thấp hơn đạt được nhờ thông qua các biện pháp giảm PCF chủ động, bao gồm việc sử dụng các nguyên liệu sản xuất có lượng khí thải thấp hơn và nguyên liệu thô có nguồn gốc hóa thạch có PCF thấp hơn. Phương pháp tính toán PCF tuân thủ các yêu cầu của Bản hướng dẫn của Hiệp hội TfS (Cùng nhau hướng tới Phát triển bền vững) và tiêu chuẩn ISO 14067. Thông qua các biện pháp chủ động này, các dòng sản phẩm có lượng phát thải thấp (ReducedPCF) đạt được mức giảm PCF từ 10-30% so với PCF của các dòng sản phẩm Elastollan hiện tại, trong khi vẫn giữ nguyên các tiêu chuẩn kỹ thuật.

Một số dòng sản phẩm TPU Elastollan chọn lọc được ra đời tại nhà máy Thượng Hải có thể kết hợp thêm biomethane cân bằng sinh khối đặc thù cho nhà máy này như một biện pháp giảm PCF chủ động.

Dòng sản phẩm Elastollan ReducedPCF sẽ được sản xuất tại nhà máy Thượng Hải của BASF, trung tâm sản xuất chiến lược hỗ trợ cách tiếp cận „sản xuất tại địa phương-phục vụ cho địa phương“ của công ty tại Châu Á-Thái Bình Dương, và đảm bảo nguồn cung luôn có sẵn tại khu vực và trong nước. Điều này cho phép chuỗi cung ứng tinh gọn hơn, tăng cường an ninh nguồn cung và hỗ trợ sát sao, kịp thời hơn cho khách hàng trong các ngành như Giày dép, Thể thao và Giải trí (FSL), Cáp & dây điện.

"Với việc ra mắt dòng sản phẩm Elastollan ReducedPCF, chúng tôi giúp khách hàng giảm lượng khí thải carbon cho sản phẩm đầu ra của họ mà không ảnh hưởng đến hiệu suất", Rohit Roop Ghosh, Phó Chủ tịch, Quản lý Kinh doanh dòng sản phẩm TPU, Ngành Vật liệu chuyên dụng, khu vực Châu Á-Thái Bình Dương, tập đoàn BASF, cho biết. "Sản phẩm mới này thể hiện cam kết của BASF trong việc hỗ trợ khách hàng trong quá trình chuyển đổi xanh thông qua chia sẻ thông tin minh bạch về các phạm vi sản xuất kinh doanh có lượng PCF giảm, dữ liệu PCF phù hợp với phương pháp tính toán, thành tích sản xuất xuất sắc tại địa phương, đổi mới liên tục và hợp tác mạnh mẽ xuyên suốt chuỗi giá trị của các ngành công nghiệp liên quan."

Chú thích

Các sản phẩm ReducedPCF cho thấy lượng khí thải carbon của sản phẩm giảm ít nhất 10% so với sản phẩm tiêu chuẩn tương ứng trong cùng khu vực sản xuất của Ngành Vật liệu chuyên dụng, tập đoàn BASF. Việc giảm PCF đạt được thông qua các biện pháp giảm PCF chủ động, bao gồm sử dụng nguyên liệu hóa thạch có PCF thấp hơn và các nguyên liệu sản xuất có lượng khí thải thấp hơn như điện tái tạo hoặc hơi nước tái tạo.

Giới thiệu về 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 108.000 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 doanh thu 60 tỷ euro trong năm 2025. 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.

Giới thiệu về Ngành Vật liệu Chuyên dụng, Tập đoàn BASF

Ngành Vật liệu Chuyên dụng Tập đoàn BASF thúc đẩy sự chuyển đổi của ngành nhựa thông qua kết hợp tính bền vững với hiệu suất cao. Năng lực chuyên môn về vật liệu, bí quyết chuyên sâu về ngành và danh mục sản phẩm đa dạng khiến chúng tôi trở thành đối tác được lựa chọn cho các giải pháp toàn diện trong suốt vòng đời nhựa. Với đội ngũ tận tâm, năng lực nghiên cứu & phát triển (R&D) mạnh mẽ và mạng lưới sản xuất toàn cầu gần gũi với khách hàng, chúng tôi cung cấp các dịch vụ đáp ứng nhu cầu cụ thể trong khu vực và trong ngành. Các sản phẩm của chúng tôi nâng cao hiệu suất và hiệu quả trong các lĩnh vực chính như ô tô xe máy, xây dựng, hàng tiêu dùng và các ứng dụng công nghiệp. Cùng với các đối tác của mình, chúng tôi đồng hành trên hành trình chung của ngành nhựa (#OurPlasticsJourney), hướng tới một tương lai tuần hoàn và bền vững hơn. Vào năm 2025, Ngành Vật liệu Chuyên dụng Tập đoàn BASF đạt doanh thu toàn cầu là 6,4 tỷ euro.

Tham gia #OurPlasticsJourney trên LinkedIn https://on.basf.com/PM_LinkedIn và trong bản tin của chúng tôi https://on.basf.com/PM_Newsletter. Thông tin chi tiết tại <https://www.performance-materials.basf.com>.