

Thông Cáo Báo Chí

TPE bền vững cho trụ ô tô đảm bảo an toàn và nhẹ
Kuala Lumpur, Tháng 7 năm 2025
Trang 1 / 4

KRAIBURG TPE Technology
(M) Sdn Bhd
Lot 1839 Jalan KPB 6
Kawasan Perindustrian Balakong
43300 Seri Kembangan, Selangor,
Malaysia

Phone +60 3 9545 6393

Info-asia@kraiburg-tpe.com
www.kraiburg-tpe.com

TPE bền vững cho trụ ô tô đảm bảo an toàn và nhẹ

Sự an toàn trong ngành công nghiệp [ô tô](#) đã thúc đẩy sự đổi mới trong các bộ phận ô tô, chẳng hạn như trụ xe, hiện mỏng hơn và nhẹ hơn nhưng vẫn duy trì được độ bền về mặt cấu trúc.

Chất đàn hồi nhiệt dẻo (TPE) kết hợp tính linh hoạt giống cao su với độ bền giống nhựa và hiệu quả sản xuất, giúp những thiết kế gọn nhẹ này trở nên khả thi. TPE cũng đáp ứng các tiêu chuẩn cao về quy định an toàn toàn cầu về độ bền, khả năng hấp thụ năng lượng và biến dạng do va đập.

KRAIBURG TPE, công ty hàng đầu thế giới về sản xuất vật liệu đàn hồi nhiệt dẻo, ra mắt dòng sản phẩm THERMOLAST® R RC/UV/AP dành cho các ứng dụng trụ ô tô an toàn hơn, bền bỉ hơn và [bền vững](#) hơn.

Tính linh hoạt và khả năng tái chế trong suốt

Trụ ô tô là bộ phận cấu trúc quan trọng hỗ trợ tính toàn vẹn của xe và đảm bảo an toàn cho người ngồi trong xe. Trụ A kết nối mái xe và kính chắn gió, ảnh hưởng đến tầm nhìn và khả năng bảo vệ khỏi va chạm trực diện. Trụ B nằm giữa cửa trước và cửa sau, có khả năng chống va chạm bên hông và tăng cường độ cứng của kết cấu, trong khi trụ C hỗ trợ cửa sổ sau và đuôi xe, tạo sự cân bằng giữa độ bền và tính thẩm mỹ.

[Dòng sản phẩm THERMOLAST® R RC/UV/AP](#) của KRAIBURG TPE mang lại hiệu suất kết cấu và tính bền vững tuyệt vời cho các ứng dụng trụ ô tô A, B và C.

Đẩy mạnh quá trình chuyển đổi của ngành công nghiệp ô tô theo hướng giải pháp tuần hoàn, dòng sản phẩm này chứa từ 15% đến 40% vật liệu tái chế sau tiêu dùng và có thể tái chế hoàn toàn.

Media Contact

Marlen Sittner
Head of Digital Marketing
Team Corporate Communications
Phone: +49 8638 9810-272
marlen.sittner@kraiburg-tpe.com

Asia Pacific
Bridget Ngang
Marketing Manager Asia Pacific
Phone: +603 9545 6301
bridget.ngang@kraiburg-tpe.com

Thông Cáo Báo Chí

TPE bền vững cho trụ ô tô đảm bảo an toàn và nhẹ

Kuala Lumpur, Tháng 7 năm 2025

Trang 2 / 5

Có sẵn ở các mức độ cứng từ 50 đến 90 Shore A, dòng sản phẩm này có tính linh hoạt cần thiết để đáp ứng các tiêu chuẩn về độ bền và sức mạnh cho các bộ phận ô tô.

Hiệu suất lâu dài của các thành phần bên ngoài

Dòng sản phẩm THERMOLAST® R RC/UV/AP của KRAIBURG TPE lý tưởng cho các bộ phận ngoại thất ô tô bền bỉ.

Được chứng minh qua hai năm thử nghiệm tiếp xúc với ánh sáng mặt trời tại Florida, hợp chất này có khả năng chống tia UV và thời tiết tuyệt vời giúp duy trì bề mặt lâu dài.

Sản phẩm có khả năng chịu nhiệt ở nhiệt độ lên tới 90°C, là lựa chọn đáng tin cậy cho các thành phần trụ cột phải tiếp xúc với điều kiện khắc nghiệt ngoài trời.

Tối ưu hóa hiệu quả

Dòng sản phẩm THERMOLAST® R RC/UV/AP của KRAIBURG TPE có khả năng bám dính tuyệt vời với polypropylen (PP) và cho phép tích hợp liền mạch trong quá trình xử lý nhiều thành phần.

Công thức đúc phun, mật độ thấp cho phép thiết kế nhẹ giúp giảm trọng lượng xe, giúp nhà sản xuất đạt được mục tiêu về hiệu suất và hiệu suất nhiên liệu.

Hợp chất này có màu đen bóng, hòa hợp hoàn hảo với tính thẩm mỹ của xe.

Tập trung vào tính bền vững ngay từ đầu

Tại KRAIBURG TPE, tính bền vững thúc đẩy sự đổi mới của chúng tôi. Danh mục đầu tư của chúng tôi bao gồm TPE sinh học cũng như các hợp chất có thành phần tái chế sau tiêu dùng (PCR) và sau công nghiệp (PIR). Một số

Thông Cáo Báo Chí

TPE bền vững cho trụ ô tô đảm bảo an toàn và nhẹ

Kuala Lumpur, Tháng 7 năm 2025

Trang 3 / 5

TPE của chúng tôi được chứng nhận GRS và ISCC PLUS. Chúng tôi cũng cung cấp dữ liệu Dấu chân carbon của sản phẩm (PCF) theo yêu cầu để hỗ trợ việc ra quyết định bền vững.

Chúng tôi tự hào khi được trao giải thưởng EcoVadis Gold năm 2025 và cam kết thực hiện sáng kiến Mục tiêu dựa trên khoa học (SBTi), gắn kết các mục tiêu của chúng tôi với hành động ứng phó với biến đổi khí hậu toàn cầu.

Từ việc giảm phát thải đến cải thiện tính tuần hoàn, các TPE bền vững của chúng tôi mang lại hiệu suất đã được chứng minh và có mặt trên toàn cầu để hỗ trợ các ứng dụng của bạn đồng thời thúc đẩy các mục tiêu phát triển bền vững của bạn.

Hãy liên hệ với chúng tôi ngay hôm nay để tìm hiểu cách KRAIBURG TPE có thể hỗ trợ bạn trong hành trình phát triển sản phẩm và phát triển bền vững.

Tuyên bố miễn trừ trách nhiệm: Các ứng dụng trên chỉ mang tính chất tham khảo và các đặc tính vật liệu chỉ mang tính chất tham khảo. Tính phù hợp và tuân thủ của sản phẩm cuối cùng phải được khách hàng đánh giá và xác minh.



Thông Cáo Báo Chí

TPE bền vững cho trụ ô tô đảm bảo an toàn và nhẹ

Kuala Lumpur, Tháng 7 năm 2025

Trang 4 / 5

(Hình ảnh: © 2023 KRAIBURG TPE)

Nếu bạn cần các hình ảnh có độ phân giải cao, vui lòng liên hệ Bridget Ngang (bridget.ngang@kraiburg-tpe.com , +6 03 9545 6301).

Thông tin hữu ích cho các thành viên



[Tải về những hình ảnh có độ phân giải cao](#)



[Các tin tức mới nhất về KRAIBURG TPE](#)

Cùng kết nối với chúng tôi trên các phương tiện truyền thông:



Và cùng theo dõi chúng tôi trên WeChat:



KRAIBURG TPE (www.kraiburg-tpe.com) là nhà sản xuất toàn cầu về vật liệu nhựa nhiệt dẻo đàn hồi. KRAIBURG TPE thành lập năm 2001 với hoạt động kinh doanh độc lập trong tập đoàn KRAIBURG và hiện tại trở thành công ty hàng đầu về mảng công nghiệp trong lĩnh vực vật liệu nhựa TPE. Mục tiêu của công ty là cố gắng cung cấp những sản phẩm an toàn, đáng tin cậy và bền vững với tất cả các ứng dụng của khách hàng. Với hơn 700 nhân sự trên toàn thế giới và 3 nhà máy tại Đức, Mỹ và Malaysia, công ty có danh mục đa dạng các loại sản phẩm phù hợp trong ngành ô tô xe máy, công nghiệp, tiêu dùng cũng như yêu cầu khắt khe trong lĩnh vực y tế. Các dòng sản phẩm mang thương hiệu THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® và For Tec E® trong

Thông Cáo Báo Chí

TPE bền vững cho trụ ô tô đảm bảo an toàn và nhẹ

Kuala Lumpur, Tháng 7 năm 2025

Trang 5 / 5

ép phun và ép đùn không chỉ đem lại nhiều ích lợi trong quá trình sản xuất mà cả thiết kế của sản phẩm. KRAIBURG TPE được biết đến với năng lực đổi mới, hướng tới khách hàng toàn cầu, các giải pháp ưu việt cho sản phẩm của khách hàng và dịch vụ tận tâm. Công ty đạt chứng chỉ ISO 50001 tại trụ sở ở Đức và ISO 9001, ISO 14001 tại các nhà máy khác trên thế giới.