

Press Release

KRAIBURG TPE: Giải pháp TPE thông minh cho đổi mới nội thất ô tô và xe điện (EV)

Kuala Lumpur, August 2025

Page 1 of 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

KRAIBURG TPE: Giải pháp TPE thông minh cho đổi mới nội thất ô tô và xe điện (EV)

[Ngành xe điện \(EV\)](#) tiếp tục thu hút nhiều người dùng xe chạy nhiên liệu hóa thạch bằng cách áp dụng các công nghệ mới nhằm tăng khả năng kết nối, cải thiện hiệu suất năng lượng và giảm phát thải carbon. Mặc dù xe điện (EV) vốn được biết đến với thiết kế nội thất tối giản, nhưng phong cách mộc mạc này đang dần trở nên lỗi thời. Thị trường ngày nay không chỉ đề cao tính bền vững mà còn chú trọng đến thẩm mỹ, chức năng nâng cao và trải nghiệm trong xe tốt hơn - những kỳ vọng mà các nhà sản xuất đang đáp ứng bằng cách sử dụng các vật liệu tiên tiến như nhựa đàn hồi nhiệt dẻo (TPE).

Đón đầu xu hướng thiết kế với TPE hiệu ứng ánh sáng

KRAIBURG TPE, nhà sản xuất nhựa đàn hồi nhiệt dẻo (TPE) hàng đầu thế giới và cung cấp các giải pháp tùy chỉnh cho nhiều lĩnh vực công nghiệp, đang thúc đẩy đổi mới trong thiết kế nội thất ô tô. Khi khoang nội thất xe ngày càng trở nên thông minh và chú trọng yếu tố thiết kế, dòng sản phẩm [TPE hiệu ứng ánh sáng](#) (Light Effect TPE) của công ty cung cấp các giải pháp vật liệu tiên tiến, kết hợp hài hòa giữa tính năng và thẩm mỹ. Với khối lượng riêng thấp chỉ 0,89 g/cm³ và độ cứng Shore A 60, các hợp chất này mang lại khả năng gia công khuôn, độ chảy vượt trội và tương thích với công nghệ ép phun đa thành phần—giúp tối ưu hóa quy trình sản xuất hiệu quả, độ chính xác cao. Các đặc tính cơ học vượt trội, bao gồm độ bền kéo 10 MPa và độ giãn dài lên tới 700%, sản phẩm TPE trở thành lựa chọn lý tưởng cho các chi tiết linh hoạt, hiệu suất cao như gioăng làm kín, ống dẫn sáng, bề mặt cảm ứng haptic và [các bộ phận nội thất mềm mại](#), tạo cảm giác cao cấp. Ngoài ra, khả năng truyền ánh sáng cao của chúng hỗ trợ các thiết kế chiếu sáng nội thất phức tạp như đèn nền và ánh sáng trang trí trên bảng điều khiển, ốp cửa và bề mặt trung tâm—mang đến cho các nhà thiết kế ô tô khả năng tạo ra trải nghiệm và tương tác cùng không gian nội thất sống động.

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

Press Release

KRAIBURG TPE: Giải pháp TPE thông minh cho đổi mới nội thất ô tô và xe điện (EV)

Kuala Lumpur, August 2025

Page 2 of 4

TPE hiệu suất cao, [phát thải thấp](#) cho khoang nội thất an toàn và thoải mái hơn

Vượt ra ngoài yếu tố thẩm mỹ, sản phẩm TPE tạo hiệu ứng ánh sáng mang lại những lợi ích thiết thực phù hợp với nhu cầu của ngành ô tô hiện đại. Các hợp chất này không chứa halogen và [có đặc tính chống cháy lan](#), tuân thủ tiêu chuẩn IEC 61249-2-21, đồng thời có khả năng kháng UV và chịu nhiệt vượt trội—duy trì hiệu suất ổn định ngay cả khi tiếp xúc lâu dài với ánh sáng và nhiệt độ lên đến 85°C. Chúng đáp ứng các quy định nghiêm ngặt về VOC và chống mòn bề mặt (VDA 278, VDA 270), giúp cải thiện chất lượng không khí trong cabin và giảm mùi, mang đến môi trường trong lành hơn. Đồng thời, chúng được thiết kế để hỗ trợ [tối ưu hóa trong lượng xe](#), giúp cải thiện hiệu suất năng lượng và quãng đường di chuyển của xe điện (EV), đồng thời đặc tính giảm rung của chúng hạn chế tiếng ồn từ mặt đường và động cơ, nâng cao sự thoải mái khi lái xe. TPE hiệu ứng ánh sáng đều mang lại giá trị thiết thực trong suốt vòng đời của phương tiện cho trải nghiệm của người kỹ sư thiết kế cho đến người sử dụng.

Tính bền vững bắt đầu từ khâu thiết kế

Tại KRAIBURG TPE, phát triển [bền vững](#) là động lực đổi mới. Chúng tôi không ngừng cải tiến danh mục sản phẩm với các dòng TPE có nguồn gốc sinh học và hợp chất pha trộn với vật liệu tái chế sau tiêu dùng (PCR) và sau công nghiệp (PIR). Một số sản phẩm TPE đã được chứng nhận theo tiêu chuẩn GRS và ISCC PLUS. Đồng thời, chúng tôi cung cấp dữ liệu về Tổng phát thải khí nhà kính của sản phẩm trong suốt vòng đời sản phẩm (Product Carbon Footprint – PCF) theo yêu cầu, giúp khách hàng đưa ra quyết định phù hợp với chiến lược phát triển bền vững.

Chúng tôi tự hào đạt Huy chương Vàng giải thưởng EcoVadis năm 2025 và cam kết theo Sáng kiến Mục tiêu Dựa trên Cơ sở Khoa học (SBTi), đồng hành cùng mục tiêu phát triển với chiến lược hành động vì khí hậu toàn cầu.

Press Release

KRAIBURG TPE: Giải pháp TPE thông minh cho đổi mới nội thất ô tô và xe điện (EV)

Kuala Lumpur, August 2025

Page 3 of 4

Từ giảm phát thải đến thúc đẩy vòng tuần hoàn kinh tế ,chúng tôi cung cấp các dòng TPE thân thiện với môi trường, đáp ứng hiệu suất kỹ thuật cao, phân phối toàn cầu, hỗ trợ tối ưu cho nhu cầu ứng dụng của khách hàng và góp phần hiện thực hóa mục tiêu phát triển bền vững

Liên hệ với chúng tôi ngay hôm nay để KRAIBURG TPE có thể đồng hành cùng bạn trong hành trình phát triển sản phẩm và mục tiêu bền vững.

Lưu ý: Các ứng dụng được đề cập chỉ nhằm minh họa cho khả năng đáp ứng của vật liệu. Khách hàng có trách nhiệm đánh giá và xác nhận mức độ phù hợp của vật liệu với sản phẩm cuối cùng cũng như sự tuân thủ các quy định pháp lý liên quan.



(Hình ảnh: © 2025 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

Press Release

KRAIBURG TPE: Giải pháp TPE thông minh cho đổi mới nội thất ô tô và xe điện (EV)

Kuala Lumpur, August 2025

Page 4 of 4



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 nhận 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 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.