

## Press Release

**TPE Hiệu Ứng Ánh Sáng của KRAIBURG TPE – Thúc Đẩy Đổi Mới Thẩm Mỹ trong Thiết Kế Điện Tử Thông Minh**  
Kuala Lumpur, Tháng 10 - 2025  
Page 1 of 5

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 ra mắt TPE Hiệu Ứng Ánh Sáng – Khởi nguồn đổi mới thẩm mỹ cho thiết kế điện tử thông minh**

Các thương hiệu điện tử đang có cùng chung một tầm nhìn: đó là thúc đẩy đổi mới để bắt kịp với lối sống và nhu cầu ngày càng đa dạng của người tiêu dùng – từ khả năng phản hồi nhanh, tích hợp thiết bị, kết nối, tính thẩm mỹ cho đến thể hiện bản sắc cá nhân. Khi các thiết bị điện tử ngày càng hướng tới trải nghiệm liền mạch và trực quan, nhiều sản phẩm hiện nay được trang bị giao diện cảm ứng hoặc điều khiển bằng cử chỉ, thường kết hợp cùng hiệu ứng phát sáng dịu nhẹ để dễ quan sát trong điều kiện thiếu sáng, dần thay thế các nút bấm và phím điều khiển truyền thống.

KRAIBURG TPE – nhà sản xuất vật liệu đàn hồi nhiệt dẻo (TPE) và giải pháp vật liệu tùy chỉnh hàng đầu toàn cầu cho nhiều ngành công nghiệp – mang đến các dòng TPE đáp ứng đầy đủ nhu cầu về tính linh hoạt, độ bền và thiết kế cho thế hệ thiết bị điện tử mới. Hơn thế nữa, KRAIBURG TPE còn mở ra những khả năng sáng tạo phong cách vượt trội. [Dòng TPE tạo Hiệu Ứng Ánh Sáng](#) mang đến giải pháp truyền sáng vượt trội, ứng dụng rộng rãi trong các linh kiện điện tử.

### **Giải pháp vật liệu cho điện tử thông minh: Hiệu ứng truyền sáng và trải nghiệm người dùng vượt trội**

Dòng TPE Hiệu Ứng Ánh Sáng mang đến nhiều ứng dụng linh hoạt trong thiết bị điện tử thông minh, vừa phục vụ mục đích hiển thị, vừa tăng tính thẩm mỹ để nâng cao trải nghiệm người dùng. Vật liệu này cho phép tín hiệu ánh sáng xuyên qua lớp bọc bên ngoài hoặc dây đeo, giúp duy trì thiết kế tinh gọn và liền mạch. Trong các sản phẩm điện tử tiêu dùng như điều khiển từ xa, loa thông minh, [thiết bị VR](#), và cả máy chơi game, TPE Hiệu Ứng Ánh Sáng tạo nên những đường ánh sáng khuếch tán cho giao diện cảm ứng, nút bấm mềm hoặc dải sáng viền, giúp tăng tính tương tác và mang lại cảm giác chạm thoải mái hơn. Các thiết bị nhà thông minh cũng được nâng tầm với viền phát sáng

#### **Media Contact**

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

*Asia Pacific*  
Bridget Ngang  
Marketing Manager Asia Pacific  
Phone: +603 9545 6301  
[bridget.ngang@kraiburg-tpe.com](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com)

## Press Release

**TPE Hiệu Ứng Ánh Sáng của KRAIBURG TPE – Thúc Đẩy Đổi Mới Thẩm Mỹ trong Thiết Kế Điện Tử Thông Minh**  
**Kuala Lumpur, Tháng 10 - 2025**  
**Page 2 of 5**

hay biểu tượng đèn nền hiển thị trạng thái hoặc phản hồi thao tác của người dùng. Trong khi đó, các phụ kiện di động như sạc, hộp tai nghe hay ốp bảo vệ có thể tích hợp logo phát sáng, đèn báo hiệu, hoặc hiệu ứng RGB tùy chỉnh để tạo điểm nhấn khác biệt.

Dòng TPE Hiệu Ứng Ánh Sáng, với khả năng truyền sáng vượt trội, mang đến giải pháp tăng cường hiệu ứng chiếu sáng [cho các linh kiện điện tử và thiết bị thông minh](#). Ứng dụng trong các thiết bị như đồng hồ thông minh, điện thoại thông minh hay trợ lý ảo gia đình, dòng TPE Hiệu Ứng Ánh Sáng mang lại sự kết hợp hài hòa giữa chức năng và thiết kế. Các vật liệu chuyên biệt này còn thể hiện những tính chất cơ lý vượt trội, bao gồm khối lượng riêng  $0,89 \pm 0,03 \text{ g/cm}^3$ , độ cứng  $60 \pm 5 \text{ ShA}$ , độ bền kéo 10 MPa và độ giãn đứt 700%. Với khả năng bám dính xuất sắc trên polypropylene (PP), cùng khả năng kháng tia UV và chịu thời tiết đạt mức DE 1.20 (350 giờ), vật liệu đảm bảo tuổi thọ lâu dài và duy trì hiệu suất ổn định theo thời gian, mang đến cả sự linh hoạt lẫn độ bền bỉ.

### **Cảm giác chạm mềm mại, thiết kế linh hoạt**

Dòng TPE Hiệu Ứng Ánh Sáng mang lại sự kết hợp giữa [bề mặt mềm mại](#) và tính năng truyền sáng độc đáo sự linh hoạt trong thiết kế sản phẩm công thái học, khiến dòng vật liệu này trở thành lựa chọn lý tưởng cho các công nghệ thiết bị [thiết kế có dạng đeo](#). Ứng dụng vào các sản phẩm như đồng hồ thông minh, vòng đeo tay thể thao, thiết bị theo dõi sức khỏe cũng như các thiết bị cầm tay, dòng vật liệu này mang đến bề mặt mịn màng, thoải mái ngay cả khi tiếp xúc lâu dài với da. Đồng thời, khả năng gia công ép phun vượt trội cho phép tạo nên các thiết kế chi tiết, giúp nhà sản xuất có thêm tự do sáng tạo và đổi mới.

### **Đáp ứng các tiêu chuẩn an toàn**

## Press Release

**TPE Hiệu Ứng Ánh Sáng của KRAIBURG TPE – Thúc Đẩy Đổi Mới Thẩm Mỹ trong Thiết Kế Điện Tử Thông Minh**  
**Kuala Lumpur, Tháng 10 - 2025**  
**Page 3 of 5**

Không chỉ mang lại hiệu ứng ánh sáng, dòng TPE này còn đảm bảo yếu tố an toàn với [tính năng chống cháy vượt trội](#) khả năng chịu nhiệt lên đến 85 °C và tuân thủ tiêu chuẩn IEC 61249-2-21 – đảm bảo không chứa halogen, một lợi thế lớn về an toàn môi trường.

### **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.

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.*

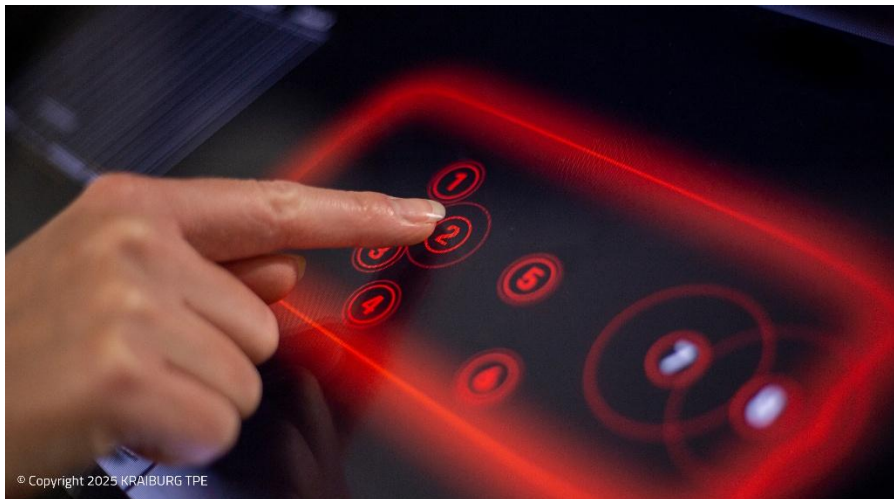
## Press Release

TPE Hiệu Ứng Ánh Sáng của KRAIBURG TPE – Thúc Đẩy Đổi Mới Thẩm Mỹ trong Thiết Kế

Điện Tử Thông Minh

Kuala Lumpur, Tháng 10 - 2025

Page 4 of 5



(Hình ảnh: © 2025 KRAIBURG TPE)

Để có hình ảnh chất lượng cao, vui lòng liên hệ Bridget Ngang  
([bridget.ngang@kraiburg-tpe.com](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com) , +6 03 9545 6301).

Thông tin dành riêng cho các thành viên:



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



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

Kết nối với chúng tôi trên các phương tiện truyền thông:



Theo dõi chúng tôi trên WeChat

## Press Release

**TPE Hiệu Ứng Ánh Sáng của KRAIBURG TPE – Thúc Đẩy Đổi Mới Thẩm Mỹ trong Thiết Kế**

**Điện Tử Thông Minh**

**Kuala Lumpur, Tháng 10 - 2025**

**Page 5 of 5**



KRAIBURG TPE ([www.kraiburg-tpe.com](http://www.kraiburg-tpe.com)) là nhà sản xuất toàn cầu về vật liệu nhựa dẻo đàn hồi. KRAIBURG TPE được thành lập 2001 với hoạt động kinh doanh độc lập trong tập đoàn KRAIBURG và hiện 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 hàng hóa đa dạng, có các loại sản phẩm phù hợp với ngành ô tô xe máy, công nghiệp, tiêu dùng cũng như các yêu cầu khắt khe trong lĩnh vực y tế. Các dòng sản phẩm mang thương hiệu THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® và For Tec E® ép phun và ép đùn không chỉ đem lại nhiều lợi ích trong quá trình sản xuất mà còn cả thiết kế 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, các chứng chỉ ISO 14001 tại tất cả các nhà máy trên thế giới.