

## Thông Cáo Báo Chí

**KRAIBURG TPE tạo điểm nhấn mềm mại cho thiết bị học tập thông minh với THERMOLAST® K**

Kuala Lumpur, tháng 6 năm 2026

Trang 1 / 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](http://www.kraiburg-tpe.com)

### **KRAIBURG TPE tạo điểm nhấn mềm mại cho thiết bị học tập thông minh với THERMOLAST® K**

Trí tuệ nhân tạo (AI) đang thay đổi cuộc chơi trong lĩnh vực đồ chơi giáo dục, biến chúng thành những “người bạn” thích ứng và tương tác như robot tương tác, đồ chơi dạng bạn đồng hành, thiết bị kể chuyện ứng dụng AI, và thú nhồi bông có tích hợp giọng nói — có khả năng phản hồi theo nhịp độ, sở thích và khả năng của trẻ theo thời gian thực. Được thiết kế cho sự tương tác thường xuyên và gần gũi, các sản phẩm này được hưởng lợi từ đặc tính bề mặt mềm mại của các vật liệu như nhựa đàn hồi nhiệt dẻo (TPE), mang lại cảm giác thoải mái, thân thiện với làn da và giúp đồ chơi dễ cầm nắm hơn. Chất lượng cảm nhận của TPE trong vai trò là vật liệu cho đồ chơi giáo dục AI cũng khuyến khích thời gian sử dụng lâu hơn, góp phần nâng cao hiệu quả học tập.

KRAIBURG TPE, nhà sản xuất toàn cầu các vật liệu TPE và giải pháp vật liệu tùy chỉnh cho nhiều ngành công nghiệp, cung cấp dòng vật liệu TPE mềm THERMOLAST® K, mang lại bề mặt mềm mịn như nhung cùng với hiệu suất cơ học vượt trội cho các bộ phận của đồ chơi giáo dục thông minh như tay cầm, nút bấm, vỏ ngoài và các chi tiết thiết kế.

#### **Thiết lập tiêu chuẩn mới cho hiệu năng xúc giác**

THERMOLAST® K mang lại bề mặt mềm mại, mịn như nhung cho các đồ chơi giáo dục tích hợp AI, đồng thời có khả năng chống lại bã nhờn, kem chống nắng và dầu mỡ, giúp sản phẩm luôn sạch sẽ, thoải mái và dễ chịu khi sử dụng. Vật liệu TPE này cho đồ chơi giáo dục còn có khả năng chống mài mòn và trầy xước, giúp duy trì chất lượng bề mặt sau nhiều lần sử dụng, trong khi các tính chất cơ học được tối ưu hóa đảm bảo độ bền và tuổi thọ lâu dài cho các linh kiện.

#### **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)

## Thông Cáo Báo Chí

KRAIBURG TPE tạo điểm nhấn mềm mại cho thiết bị học tập thông minh với THERMOLAST® K

Kuala Lumpur, tháng 6 năm 2026

Trang 2 / 5

### Khả năng bám dính vật liệu vượt trội cho tính linh hoạt trong thiết kế

Các hợp chất THERMOLAST® K thể hiện khả năng bám dính TPE tuyệt vời với các loại nhựa kỹ thuật phổ biến như PA6, PA12, PC, ABS, PC/ABS, ASA và SAN, cho phép nhà sản xuất tạo ra các chi tiết đa vật liệu đáng tin cậy thông qua [ép phun](#) và tích hợp vật liệu hiệu quả vào các quy trình sản xuất hiện đại.

Với các tùy chọn màu tự nhiên, THERMOLAST® K rất phù hợp cho các chi tiết thiết kế quan trọng trong đồ chơi tương tác, bao gồm nút bấm và công tắc bề mặt mềm, vỏ bảo vệ cho mô-đun điện tử, tay cầm thoải mái cho [thiết bị cầm tay](#), cũng như các bộ phận chức năng và chi tiết trang trí khác.

### Đáp ứng các tiêu chuẩn an toàn

THERMOLAST® K, một loại TPE dành cho đồ chơi thông minh, đáp ứng các tiêu chuẩn an toàn vật liệu, bao gồm phân loại UL 94 HB, và đã được thử nghiệm theo ISO 10993-10, xác nhận sự phù hợp cho các ứng dụng có tiếp xúc thường xuyên với da. Với hàm lượng halogen (clo + brom) dưới 900 ppm, các hợp chất này đảm bảo an toàn khi sử dụng trong các sản phẩm tiêu dùng hiện đại.

### 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 khí thải 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.

## Thông Cáo Báo Chí

KRAIBURG TPE tạo điểm nhấn mềm mại cho thiết bị học tập thông minh với THERMOLAST® K

Kuala Lumpur, tháng 6 năm 2026

Trang 3 / 5

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.

**Khám phá thêm với TPE:** Dù là ứng dụng [chó robot](#) hay robot, KRAIBURG TPE mang đến các giải pháp an toàn, bền bỉ và thân thiện với người dùng cho cuộc sống hằng ngày.

***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: © 2026 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 Cáo Báo Chí

KRAIBURG TPE tạo điểm nhấn mềm mại cho thiết bị học tập thông minh với THERMOLAST® K

Kuala Lumpur, tháng 6 năm 2026

Trang 4 / 5

Thông tin dành riêng cho các thành viên:



[Tài 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



KRAIBURG TPE (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

## Thông Cáo Báo Chí

**KRAIBURG TPE tạo điểm nhấn mềm mại cho thiết bị học tập thông minh với THERMOLAST® K**

**Kuala Lumpur, tháng 6 năm 2026**

**Trang 5 / 5**

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.