

# Thông Cáo Báo Chí

**Vật liệu KRAIBURG TPE Tối Ưu Hiệu Suất Hoạt Động cho Chó Robot**

Kuala Lumpur, tháng 2 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)

## Vật liệu KRAIBURG TPE Tối Ưu Hiệu Suất Hoạt Động cho Chó Robot

Chó được coi là người bạn tốt nhất của con người, và không có gì ngạc nhiên khi công nghệ và kỹ thuật đã kết hợp để tạo ra những phiên bản robot bốn chân, được thiết kế như những người bạn đa năng cho người tiêu dùng, có khả năng thực hiện các nhiệm vụ kỹ thuật cao trong các lĩnh vực như giám sát và [giải pháp an ninh](#), logistics, nghiên cứu, chăm sóc sức khỏe, giáo dục, hỗ trợ cá nhân và nhiều hơn nữa.

Các nhà sản xuất robot dựa vào độ chính xác, độ tin cậy và tính linh hoạt trong việc lựa chọn vật liệu để đảm bảo hiệu suất robot mạnh mẽ, toàn diện và tương tác an toàn với con người. Các polyme kỹ thuật, đặc biệt là các vật liệu đàn hồi nhiệt dẻo (TPE), đang được ứng dụng ngày càng nhiều trong ngành robot nhờ vào độ bền cao và các đặc tính hiệu suất vượt trội.

KRAIBURG TPE, nhà sản xuất TPE hàng đầu toàn cầu và cung cấp các giải pháp tùy chỉnh cho nhiều ứng dụng đa dạng trong các ngành công nghiệp, bao gồm cả robot, mang đến các đặc tính cơ học hàng đầu cần thiết cho các hệ thống robot tiên tiến.

### Các hợp chất bền bỉ và có thể tạo màu

Các hợp chất TPE của KRAIBURG đảm bảo độ bền và khả năng chịu lực, giúp các bộ phận robot chịu được các chuyển động lặp đi lặp lại và áp lực cơ học. Chúng cung cấp bề mặt mịn, không dính, cải thiện tính công thái học, độ chính xác và an toàn khi sử dụng. Về mặt thiết kế, các vật liệu [có thể tạo màu hoàn toàn](#) giúp robot nổi bật về mặt thẩm mỹ.

### 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

Vật liệu KRAIBURG TPE Tối Ưu Hiệu Suất Hoạt Động cho Chó Robot

Kuala Lumpur, tháng 2 năm 2026

Trang 2 / 5

### Hiệu suất đa vật liệu kết hợp với tính bền vững

Vật liệu TPE của KRAIBURG thể hiện khả năng bám dính tuyệt vời với PC, ABS và PC/ABS, cho phép sản xuất các linh kiện đa vật liệu phức tạp mà không làm giảm tính toàn vẹn cấu trúc. Các vật liệu được chứng nhận GRS sử dụng nguyên liệu tái chế và tỷ lệ vật liệu sau công nghiệp (post-industrial content) phụ thuộc vào độ cứng, mang đến giải pháp TPE bền vững cho chó robot đồng thời thúc đẩy sản xuất các sản phẩm chất lượng cao với tác động môi trường thấp.

### Đa năng trong nhiều ứng dụng

Vật liệu TPE của KRAIBURG được sử dụng rộng rãi trong nhiều ứng dụng tiêu dùng và công nghiệp, không chỉ riêng trong lĩnh vực robot. Các hợp chất TPE không dính được ứng dụng trong các chi tiết chức năng và thiết kế, tay cầm và bề mặt nắm cho sản phẩm hàng ngày, dụng cụ điện và [hộp dụng cụ](#), cũng như thiết bị cầm tay và dụng cụ thể thao, mang lại sự thoải mái và an toàn khi sử dụng. Các chi tiết chức năng như bánh xe ngón tay cái, nút bấm và công tắc tận dụng được chất lượng cảm giác mềm mại (soft-touch) của hợp chất, trong khi các sản phẩm điện tử như máy chơi game, điều khiển từ xa và [tai nghe](#) đảm bảo hiệu suất bền bỉ khi sử dụng vật liệu này. Vật liệu cũng được dùng trong các sản phẩm gia dụng và thiết bị đeo, mang lại sự tiện lợi, hiệu quả, bền vững và hiệu suất ổn định.

### KRAIBURG TPE tại CHINAPLAS 2026

[KRAIBURG TPE sẽ tham gia triển lãm CHINAPLAS 2026](#) từ ngày **21–24 tháng 4 năm 2026** tại Trung tâm Triển lãm và Hội nghị Quốc gia (NECC), Thượng Hải, Trung Quốc, Gian hàng **7.2, Hội trường D13**. Khách tham quan có thể khám phá danh mục vật liệu TPE của công ty và nhận tư vấn 1:1 miễn phí với các chuyên gia kỹ thuật về đề xuất vật liệu và hỗ trợ ứng dụng.

## Thông Cáo Báo Chí

Vật liệu KRAIBURG TPE Tối Ưu Hiệu Suất Hoạt Động cho Chó Robot

Kuala Lumpur, tháng 2 năm 2026

Trang 3 / 5

### 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.

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 nhiều hơn với TPE:** Từ [các ứng dụng trên drone](#), [thiết bị định vị thú cưng](#) đến [tay cầm xe đạp điện \(E-bike\)](#), hãy tìm hiểu cách các giải pháp TPE của chúng tôi mang lại sự an toàn, độ bền và sự đổi mới cho cuộc sống hàng 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.*

## Thông Cáo Báo Chí

Vật liệu KRAIBURG TPE Tối Ưu Hiệu Suất Hoạt Động cho Chó Robot

Kuala Lumpur, tháng 2 năm 2026

Trang 4 / 5



(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 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

## Thông Cáo Báo Chí

**Vật liệu KRAIBURG TPE Tối Ưu Hiệu Suất Hoạt Động cho Chó Robot**

Kuala Lumpur, tháng 2 năm 2026

Trang 5 / 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.