

Thông Cáo Báo Chí

KRAIBURG TPE Thúc Đẩy Sự Bền Vững Trong Ứng Dụng Robot Với THERMOLAST® R TPE

Kuala Lumpur, tháng 5 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

KRAIBURG TPE Thúc Đẩy Sự Bền Vững Trong Ứng Dụng Robot Với THERMOLAST® R TPE

Việc sử dụng robot ngày càng rộng rãi trong nhiều ngành công nghiệp, từ thiết bị điện tử tiêu dùng đến nhà thông minh, đang thúc đẩy các nhà sản xuất khai thác các vật liệu tiên tiến như elastomer nhiệt dẻo (TPE) cho các ứng dụng robot, kết hợp độ bền, tính linh hoạt trong thiết kế và tính bền vững trong ngành công nghiệp robot đang phát triển mạnh mẽ.

KRAIBURG TPE, nhà sản xuất toàn cầu các loại elastomer nhiệt dẻo (TPE) và các giải pháp vật liệu tùy chỉnh cho nhiều ngành công nghiệp, đã mang dòng TPE THERMOLAST® R dành cho các ứng dụng robot đến thị trường Châu Á – Thái Bình Dương.

Dòng vật liệu TPE bền vững này phù hợp cho các ứng dụng điển hình liên quan đến robot và điện tử, bao gồm các chi tiết chức năng và thiết kế, tay cầm và phần nắm cho sản phẩm tiêu dùng, [bánh xe điều khiển bằng ngón tay cái](#), [nút nhấn](#), công tắc, bộ điều khiển trò chơi, điều khiển từ xa, tai nghe, [thiết bị đeo](#) và các thiết bị robot gia dụng.

Các hợp chất tùy chỉnh thúc đẩy sự bền vững

Vật liệu cho ứng dụng robot trong [dòng THERMOLAST® R](#) là TPE [được chứng nhận GRS](#), chứa 34–50% vật liệu tái chế sau sản xuất (PIR), tùy thuộc vào độ cứng, giúp các nhà sản xuất duy trì các mục tiêu bền vững mà không làm giảm chất lượng sản phẩm.

Bề mặt mềm mại, mịn màng để nâng cao trải nghiệm xúc giác

Các hợp chất TPE tái chế THERMOLAST® R mang đến bề mặt mịn màng, không dính trong các chi tiết robot, cải thiện tương tác của người dùng và trải nghiệm xúc giác tổng thể. Vật liệu cho các thành phần robot cũng cung cấp

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

KRAIBURG TPE Thúc Đẩy Sự Bền Vững Trong Ứng Dụng Robot Với THERMOLAST® R TPE

Kuala Lumpur, tháng 5 năm 2026

Trang 2 / 5

độ bền cơ học đáng tin cậy, đảm bảo hiệu suất lâu dài trong môi trường điện tử và robot đòi hỏi khắt khe.

Khả năng tạo màu cho thiết kế robot đa dạng

TPE dòng THERMOLAST® R có sẵn màu đen và màu tự nhiên, đồng thời hỗ trợ phối màu theo yêu cầu, mang lại sự linh hoạt trong thiết kế cho các thành phần robot và thiết bị điện tử tiêu dùng.

Khả năng kết dính đáng tin cậy cho sản xuất hiệu quả

Các hợp chất THERMOLAST® R nổi bật với khả năng bám dính tuyệt vời với các loại nhựa kỹ thuật phổ biến như ABS, PC và PC/ABS, cho phép các nhà sản xuất tạo các chi tiết ép chồng (overmolded) tích hợp với bề mặt mềm mại trực tiếp trên các kết cấu cứng. Giải pháp này giúp giảm công đoạn lắp ráp, đồng thời nâng cao độ tin cậy của sản phẩm. THERMOLAST® R cũng có thể gia công bằng phương pháp ép phun (injection molding), hỗ trợ tối ưu hiệu quả cho nhà sản xuất và đảm bảo chất lượng của các chi tiết đồng nhất trong quy mô sản xuất lớn.

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 Thúc Đẩy Sự Bền Vững Trong Ứng Dụng Robot Với THERMOLAST® R TPE

Kuala Lumpur, tháng 5 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 robot chó](#) hay [thiết bị điện tử thông minh](#), KRAIBURG TPE mang đến các giải pháp an toàn, bền bỉ và thân thiện với người dùng cho mọi 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 , +6 03 9545 6301).

Thông Cáo Báo Chí

KRAIBURG TPE Thúc Đẩy Sự Bền Vững Trong Ứng Dụng Robot Với THERMOLAST® R TPE

Kuala Lumpur, tháng 5 năm 2026

Trang 4 / 5

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



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 Thúc Đẩy Sự Bền Vững Trong Ứng Dụng Robot Với THERMOLAST® R TPE

Kuala Lumpur, tháng 5 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.