

## Thông Cáo Báo Chí

**KRAIBURG TPE: 6 lý do chính Tại sao TPE tiên tiến giữ tai nghe luôn đồng điệu với tính bền vững**

Kuala Lumpur, tháng 4 năm 2025

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: 6 Lý do chính Tại sao TPE tiên tiến giữ tai nghe luôn đồng điệu với tính bền vững**

Các thiết bị điện tử hàng ngày như tai nghe có thể góp phần vào vấn đề rác thải điện tử (e-waste) ngày càng gia tăng ở mọi giai đoạn trong vòng đời của chúng. Ngoài việc giải quyết rác thải điện tử ngay từ nguồn, việc sử dụng các vật liệu thân thiện với môi trường cái mà tuân thủ các tiêu chuẩn an toàn toàn cầu và phù hợp với nhu cầu thị trường về [tính bền vững](#) có thể giúp các nhà sản xuất thoát khỏi chu trình rác thải điện tử.

#### **TPE bền vững để giảm tác động carbon**

KRAIBURG TPE, nhà sản xuất toàn cầu về vật liệu đàn hồi nhiệt dẻo (TPE) cải tiến, cung cấp các giải pháp vật liệu được thiết kế [để giảm dấu chân carbon](#) đồng thời đáp ứng nhu cầu của nhiều ứng dụng khác nhau, bao gồm cả tai nghe.

Những vật liệu này chứa tới 48% hàm lượng tái chế sau tiêu dùng (PCR) và 50% hàm lượng tái chế sau công nghiệp (PIR), tuân thủ nhiều tiêu chuẩn toàn cầu khác nhau, bao gồm REACH SVHC và RoHS, đảm bảo không chứa hóa chất bị hạn chế hoặc chất độc hại theo quy định của Châu Âu.

Dòng TPE cũng đáp ứng các tiêu chí quy định tiếp xúc với thực phẩm, bao gồm (FDA) CFR 21. Ngoài ra, các hợp chất tuân thủ [Tiêu chuẩn tái chế toàn cầu \(GRS\)](#) về việc sử dụng bền vững các vật liệu tái chế trong sản phẩm.

#### **TPE cho khả năng tái chế tối ưu**

Các hợp chất này dễ dàng bám dính vào PP, ABS/PC và PA, cùng với khả năng ổn định tia UV và khả năng chống chịu nhiệt độ, hóa chất và mài mòn.

#### **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: 6 lý do chính Tại sao TPE tiên tiến giữ tai nghe luôn đồng điệu với tính bền vững**

Kuala Lumpur, tháng 4 năm 2025

Trang 2 / 5

Với hàm lượng carbon sinh học có thể truy xuất được chứng nhận bởi ASTM D 6866, chúng có thể được xử lý tương tự như TPE gốc hóa thạch và được tái chế trong các luồng chất thải sau tiêu dùng. Trong quá trình tái chế cũng khả thi, với các hợp chất riêng lẻ chứa hơn 60% hàm lượng sinh học.

### Phong cách trên nhịp điệu TPE

Các hợp chất TPE của KRAIBURG linh hoạt cao, đáp ứng các yêu cầu về thiết kế và chức năng của các nhà sản xuất thiết bị điện tử. Có sẵn nhiều sắc thái khác nhau, các hợp chất TPE này có thể tạo màu, cung cấp các tùy chọn để tạo màu chính xác và tùy chỉnh trước khi tạo màu, giúp sản phẩm nổi bật.

Được thiết kế để có độ bền, trong phạm vi độ cứng từ 30 đến 85 Shore A, chúng cũng có đặc tính mềm mại, chống trượt và không chứa dầu, cho phép dễ dàng cầm nắm và lắp ráp hơn. Điều này tạo ra tai nghe thoải mái khi đeo và có thể chịu được việc sử dụng hàng ngày.

Ngoài ra, các hợp chất này còn mang lại cảm giác chạm mịn màng, đây là chất lượng thiết yếu đối với các sản phẩm thường xuyên được cầm nắm hoặc sử dụng trong các ứng dụng đòi hỏi tương tác xúc giác.

Các thiết bị âm thanh được làm bằng vật liệu KRAIBURG TPE chắc chắn sẽ được hưởng lợi từ hiệu suất đáng tin cậy, chất lượng cao.

Hơn nữa, cam kết của KRAIBURG TPE về tính bền vững trong quy trình sản xuất cho phép khách hàng sử dụng vật liệu thân thiện với môi trường và thúc đẩy các hoạt động tìm nguồn cung ứng có trách nhiệm. Điều này phù hợp với nhu cầu ngày càng tăng của người tiêu dùng đối với các thiết bị

## Thông Cáo Báo Chí

**KRAIBURG TPE: 6 lý do chính Tại sao TPE tiên tiến giữ tai nghe luôn đồng điệu với tính bền vững**

Kuala Lumpur, tháng 4 năm 2025

Trang 3 / 5

điện tử thân thiện với môi trường và nâng cao danh tiếng của một thương hiệu.

Để tìm hiểu cách làm thế nào để đề xuất thay thế bằng các vật liệu bền vững mà không ảnh hưởng tới chất lượng hoặc hiệu suất:

[Ghé thăm KRAIBURG TPE tại CHINAPLAS 2025](#)

Gặp chúng tôi tại Sảnh 17, gian hàng số : Q71 để khám phá sự đổi mới và tính bền cũng của TPE của chúng tôi và kết nối với các chuyên gia trong ngành công nghiệp.

Đăng ký tại <https://forms.office.com/e/dkNkW7mN4a> để có thể tham quan Miễn Phí và đặt hẹn tại gian hàng! Nhanh lên – Số lượng có hạn.



© Copyright 2025 KRAIBURG TPE.

**(Hình ảnh: © 2025 KRAIBURG TPE)**

Nếu bạn cần hình ảnh có độ phân giải 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: 6 lý do chính Tại sao TPE tiên tiến giữ tai nghe luôn đồng điệu với tính bền vững**

Kuala Lumpur, tháng 4 năm 2025

Trang 4 / 5

**Thông tin dành cho các thành viên:**



Tải về hình ảnh có độ phân giải cao



Các tin tức mới nhất về KRAIBURG TPE

**Hãy kết nối với chúng tôi trên các phương tiện truyền thông:**



**Theo dõi chúng tôi trên WeChat**



KRAIBURG TPE ([www.kraiburg-tpe.com](http://www.kraiburg-tpe.com)) là nhà sản xuất toàn cầu về vật liệu nhựa dẻo đàn hồi TPE. 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 698 nhân sự trên toàn thế giới và 3 nhà máy tại Đức, Mỹ và Malaysia, Công ty có danh mục đa dạng hóa 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 cho 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

## Thông Cáo Báo Chí

**KRAIBURG TPE: 6 lý do chính Tại sao TPE tiên tiến giữ tai nghe luôn đồng điệu với tính bền vững**

Kuala Lumpur, tháng 4 năm 2025

Trang 5 / 5

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.