

# Thông Cáo Báo Chí

**KRAIBURG TPE Nâng Cao Chất Lượng Chăm Sóc Tai với Vật Liệu TPE cho Thiết Bị Soi Tai**

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)

## KRAIBURG TPE Nâng Cao Chất Lượng Chăm Sóc Tai với Vật Liệu TPE cho Thiết Bị Soi Tai

Sự phát triển của công nghệ hình ảnh cầm tay đã thúc đẩy sự ra đời của các hệ thống soi tai nhỏ gọn và nhẹ hơn, được ứng dụng rộng rãi trong thực hành lâm sàng. Những thiết bị này giúp quá trình quan sát và đánh giá hình ảnh trở nên nhanh chóng, hiệu quả hơn tại các cơ sở y tế cũng như trong các mô hình chăm sóc lưu động. Là thiết bị y tế di động, otoscope đòi hỏi vật liệu không chỉ bền bỉ và an toàn mà còn phải mang lại cảm giác cầm nắm tiện lợi, thoải mái cho người sử dụng.

Các vật liệu tiên tiến đạt chuẩn ngành và tuân thủ quy định, chẳng hạn như Thermoplastic elastomers (TPE), giúp nâng cao hiệu suất của [các thiết bị hiển thị hình ảnh y tế](#).

### Giải Pháp Vật Liệu Hiệu Quả Cho Các Bộ Phận Của Thiết Bị Soi Tai

KRAIBURG TPE, nhà sản xuất TPE và giải pháp tùy chỉnh hàng đầu toàn cầu cho nhiều ngành công nghiệp, cung cấp vật liệu THERMOLAST® H TPE hiệu suất cao dành cho y tế, phù hợp với các công nghệ hình ảnh y tế, bao gồm cả ứng dụng ống soi tai. Các vật liệu dành cho otoscope này đặc biệt phù hợp cho cả những bộ phận chức năng và các chi tiết tiếp xúc trực tiếp với người dùng, bao gồm các chi tiết làm kín, giao diện cáp, nút bấm, bề mặt cầm nắm mềm mại, vỏ thiết bị và các kết nối linh hoạt — góp phần nâng cao độ bền của thiết bị cũng như sự thoải mái cho người sử dụng. Các giải pháp TPE được thiết kế riêng cho các thiết bị y tế cầm tay có rủi ro thấp như ống soi tai, vật liệu này cho phép bố trí thiết bị gọn gàng đồng thời đảm bảo độ bền và sự thoải mái trong quá trình sử dụng lặp đi lặp lại trong môi trường lâm sàng.

### 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 Nâng Cao Chăm Sóc Tai với Vật Liệu TPE cho Ống Nhìn Tai (Otoscope)

Kuala Lumpur, tháng 2 năm 2026

Trang 2 / 5

### Xử lý đa thành phần và tích hợp

[Dòng vật liệu THERMOLAST® H cho y tế](#) thể hiện khả năng bám dính tuyệt vời với polypropylene (PP) và polyethylene (PE). Điều này cho phép thực hiện quá trình tiêm ép đa thành phần hiệu quả và tích hợp trực tiếp các chi tiết có bề mặt mềm vào vỏ cứng. Các giải pháp TPE cho thiết bị ống soi tai, phương pháp này giúp cải thiện tính công thái học, nâng cao hiệu suất kín khít, đồng thời giảm số bước lắp ráp, từ đó thúc đẩy sản xuất tiết kiệm chi phí.

### Độ bền cho việc sử dụng lâu dài

Các hợp chất THERMOLAST® H đảm bảo ổn định kích thước, độ đàn hồi và tính toàn vẹn của bề mặt trong các thành phần của ống soi tai (otoscope) chịu tác động cơ học, quá trình vệ sinh và khử trùng lặp đi lặp lại. Thông số nén (compression set) được tối ưu hóa giúp duy trì hiệu suất lâu dài của các gioăng, miếng đệm và các giao diện linh hoạt, ngay cả sau nhiều lần sử dụng và chu trình khử trùng.

### Tùy chọn màu sắc đa dạng và hiệu suất xúc giác vượt trội

[Dòng vật liệu THERMOLAST® H](#) cho phép các công thức vật liệu có thể tạo màu và bán trong suốt, những tùy chọn này giúp phân biệt trực quan các nút điều khiển và vùng chức năng trên thiết bị soi tai, từ đó nâng cao khả năng sử dụng và độ rõ ràng trong quá trình thao tác. Đồng thời, bề mặt mềm mại, mịn màng với cảm giác chạm dễ chịu mà vật liệu mang lại giúp cải thiện độ bám và sự thoải mái khi cầm nắm trong các ca thăm khám kéo dài, đảm bảo khả năng kiểm soát thiết bị ổn định và chính xác.

### Khả năng tương thích tiệt trùng và độ an toàn cao

Vật liệu THERMOLAST® H tương thích với các phương pháp khử trùng phổ biến, bao gồm khử trùng bằng nồi hấp (autoclave) ở 121°C và ethylene oxide

## Thông Cáo Báo Chí

**KRAIBURG TPE Nâng Cao Chăm Sóc Tai với Vật Liệu TPE cho Ống Nhìn Tai (Otoscope)**

Kuala Lumpur, tháng 2 năm 2026

Trang 3 / 5

(EtO). Các hợp chất này không chứa thành phần từ động vật, kim loại nặng và các chất độc hại khác, đảm bảo sử dụng an toàn trong các thiết bị ống nhìn tai và phụ kiện có thể tái sử dụng, tiếp xúc gần với bệnh nhân và nhân viên y tế.

### **KRAIBURG TPE tại CHINAPLAS 2026**

KRAIBURG TPE sẽ tham gia [CHINAPLAS 2026](#), diễn ra từ ngày **21–24 tháng 4 năm 2026** tại **Trung tâm Triển lãm và Hội nghị Quốc gia (NECC), Thượng Hải, Trung Quốc**, tại **Hall 7.2, Gian hàng D13**, nơi công ty sẽ giới thiệu danh mục rộng lớn các vật liệu cao su nhiệt dẻo (TPE). Khách tham quan được mời ghé thăm gian hàng KRAIBURG TPE để khám phá các đổi mới vật liệu mới nhất và nhận các buổi tư vấn một kèm một miễn phí với các chuyên gia kỹ thuật, cung cấp khuyến nghị vật liệu cá nhân hóa và hỗ trợ ứng dụng.

### **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

## Thông Cáo Báo Chí

**KRAIBURG TPE Nâng Cao Chăm Sóc Tai với Vật Liệu TPE cho Ống Nhìn Tai (Otoscope)**

Kuala Lumpur, tháng 2 năm 2026

Trang 4 / 5

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 thiết bị siêu âm](#) đến [túi stoma](#), vật liệu TPE tiên tiến của chúng tôi mang lại hiệu suất vượt trội và thiết kế công thái học cho các thiết bị y tế của bạn.

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



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

## Thông Cáo Báo Chí

KRAIBURG TPE Nâng Cao Chăm Sóc Tai với Vật Liệu TPE cho Ống Nhìn Tai (Otoscope)

Kuala Lumpur, tháng 2 năm 2026

Trang 5 / 5



[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](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.