

Thông Cáo Báo Chí

Làm thế nào để các nhà sản xuất phim nha khoa phát triển thiết kế an toàn và đáng tin cậy hơn? KRAIBURG TPE mang đến các giải pháp TPE y tế cho các ứng dụng nha khoa tiên tiến.

Kuala Lumpur, tháng 8 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

Làm thế nào để các nhà sản xuất phim nha khoa phát triển thiết kế an toàn và đáng tin cậy hơn? KRAIBURG TPE mang đến các giải pháp TPE y tế cho các ứng dụng nha khoa tiên tiến.

Sức khỏe răng miệng có mối liên hệ mật thiết với sức khỏe tổng thể và chất lượng cuộc sống, vì vậy việc khám răng định kỳ và kiểm tra kỹ lưỡng khoang miệng ngày càng trở nên cần thiết. Mặc dù lĩnh vực này đã có nhiều đổi mới vượt bậc trong những năm gần đây, phim nha khoa truyền thống vẫn là một công cụ quan trọng trong chẩn đoán nha khoa. Các chuyên gia nha khoa dựa vào phim nha khoa để phát hiện sâu răng ẩn, đánh giá tình trạng tiêu xương ổ răng và xác định các vấn đề răng miệng tiềm ẩn sâu bên trong.

Phim nha khoa là các gói linh hoạt, có khả năng chống ẩm, được sử dụng trong chẩn đoán hình ảnh nha khoa. Chất đàn hồi nhiệt dẻo (TPE) có thể được sử dụng trong các bộ phận của phim nha khoa, chẳng hạn như lớp vỏ bên ngoài, vì chúng cung cấp một lớp bao bọc thoải mái, tương thích sinh học (biocompatible), giúp bảo vệ các thành phần hình ảnh khỏi độ ẩm trong khi vẫn đảm bảo độ bền.

KRAIBURG TPE, nhà sản xuất chất đàn hồi nhiệt dẻo toàn cầu và cung cấp các giải pháp vật liệu tùy chỉnh, mang đến [các hợp chất TPE đạt chuẩn y tế](#) phù hợp cho nhiều loại thiết bị y tế và thành phần nha khoa, với đặc tính bề mặt mềm mại, hiệu suất cơ học linh hoạt và khả năng gia công đa dạng.

TPE giúp nâng cao sự thoải mái và hiệu năng trong các ứng dụng phim nha khoa như thế nào?

Các hợp chất TPE chuyên dụng của KRAIBURG TPE sở hữu đặc tính đàn hồi và bề mặt mềm mại (soft-touch), đáp ứng các yêu cầu về thiết kế công thái học, độ ổn định kích thước và hiệu năng vận hành đáng tin cậy, mang lại sự thoải mái tối ưu cho cả bệnh nhân và nhân viên y tế. Bên cạnh đó, các

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

Làm thế nào để các nhà sản xuất phim nha khoa phát triển thiết kế an toàn và đáng tin cậy hơn? KRAIBURG TPE mang đến các giải pháp TPE y tế cho các ứng dụng nha khoa tiên tiến.

Kuala Lumpur, tháng 8 năm 2026

Trang 2 / 5

hợp chất TPE còn mang đến tính linh hoạt trong thiết kế, phù hợp cho nhiều chi tiết trong hệ thống phim nha khoa như các đầu nối mềm, gioăng làm kín, đầu ngậm, các chi tiết bảo vệ và các chi tiết chức năng.

Khả năng liên kết đa vật liệu và khả năng gia công cho sản xuất hiệu quả

Các hợp chất TPE được lựa chọn của KRAIBURG TPE mang lại khả năng bám dính đáng tin cậy với các polyolefin như polypropylene (PP) và polyethylene (PE), cũng như với các nhựa nhiệt dẻo kỹ thuật và polyamide, thông qua các quy trình thông thường như [ép phun \(injection molding\)](#) và [ép đùn \(extrusion\)](#), giúp tối ưu hóa quy trình sản xuất và tăng tính linh hoạt trong thiết kế.

Tuân thủ các tiêu chuẩn an toàn và tương thích sinh học toàn cầu

Các vật liệu TPE hiệu suất cao của KRAIBURG TPE được thiết kế để đảm bảo an toàn, vệ sinh và tương thích sinh học (biocompatible). Chúng có thể tiệt trùng và không chứa thành phần có nguồn gốc động vật, latex, PVC và kim loại nặng. Các vật liệu y tế được lựa chọn còn tuân thủ các tiêu chuẩn an toàn quan trọng, bao gồm DIN ISO 10993-4 (tan máu, tiếp xúc gián tiếp với máu), DIN ISO 10993-5 (độc tính tế bào), DIN ISO 10993-10 (kích ứng trong da), DIN ISO 10993-11 (độc tính toàn thân cấp tính), USP Class VI, và các yêu cầu thử nghiệm chiết tách (extraction testing).

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

Thông Cáo Báo Chí

Làm thế nào để các nhà sản xuất phim nha khoa phát triển thiết kế an toàn và đáng tin cậy hơn? KRAIBURG TPE mang đến các giải pháp TPE y tế cho các ứng dụng nha khoa tiên tiến.

Kuala Lumpur, tháng 8 năm 2026

Trang 3 / 5

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 thêm với TPE: Khi sự phát triển của các sản phẩm nha khoa tiếp tục tiến triển, các nhà sản xuất ngày càng chú trọng đánh giá các vật liệu có thể góp phần nâng cao sự thoải mái cho bệnh nhân, chức năng sản phẩm và hiệu quả sản xuất. Dù là [chỉ nha khoa](#) hay [bàn chải kẽ răng](#), KRAIBURG TPE vẫn tiếp tục hỗ trợ các nhà sản xuất đang tìm kiếm các giải pháp vật liệu tiên tiến cho các ứng dụng y tế và nha khoa tiềm năng, bao gồm cả những cơ hội trong tương lai liên quan đến việc phát triển sản phẩm phim nha khoa.

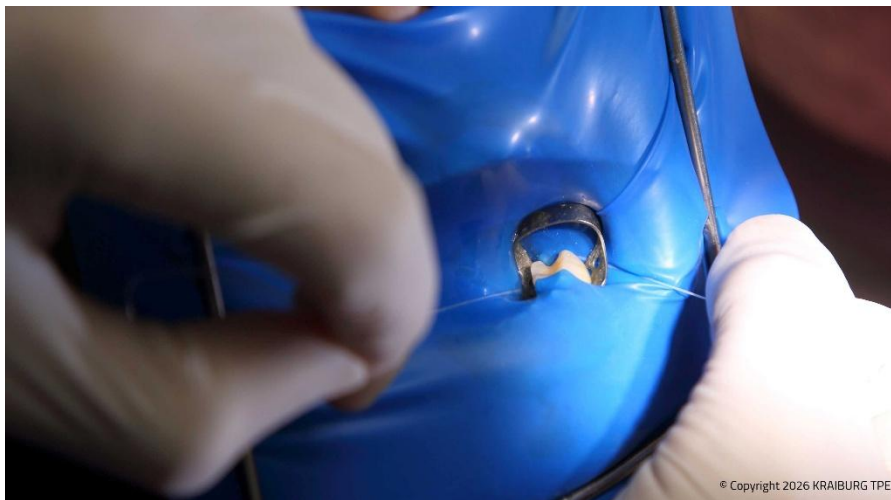
***Lưu ý:** Các ứng dụng được đề cập chỉ nhằm minh họa cho khả năng đáp ứng của vật liệu. Khách hàng có trách nhiệm đánh giá và xác nhận mức độ phù hợp của vật liệu với sản phẩm cuối cùng cũng như sự tuân thủ các quy định pháp lý liên quan.*

Thông Cáo Báo Chí

Làm thế nào để các nhà sản xuất phim nha khoa phát triển thiết kế an toàn và đáng tin cậy hơn? KRAIBURG TPE mang đến các giải pháp TPE y tế cho các ứng dụng nha khoa tiên tiến.

Kuala Lumpur, tháng 8 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 , +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

Làm thế nào để các nhà sản xuất phim nhựa khoa phát triển thiết kế an toàn và đáng tin cậy hơn? KRAIBURG TPE mang đến các giải pháp TPE y tế cho các ứng dụng nha khoa tiên tiến.

Kuala Lumpur, tháng 8 năm 2026

Trang 5 / 5



KRAIBURG TPE (www.kraiburg-tpe.com) là nhà sản xuất nhựa đàn hồi nhiệt dẻo (TPE) tùy chỉnh hoạt động trên phạm vi toàn cầu. Được thành lập vào năm 2001 với tư cách là một đơn vị kinh doanh độc lập của KRAIBURG Group, KRAIBURG TPE hiện là một trong những đơn vị dẫn đầu về năng lực chuyên môn trong lĩnh vực compound TPE. Mục tiêu của công ty là cung cấp các giải pháp vật liệu an toàn, đáng tin cậy và bền vững cho các ứng dụng của khách hàng. Với hơn 718 nhân viên trên toàn thế giới cùng các cơ sở sản xuất tại Đức, Mỹ và Malaysia, công ty sở hữu danh mục sản phẩm đa dạng phục vụ các ngành công nghiệp ô tô, công nghiệp, hàng tiêu dùng cũng như lĩnh vực y tế có yêu cầu quản lý nghiêm ngặt. Các dòng sản phẩm chủ lực gồm THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® và For Tec E®, có thể được gia công bằng công nghệ ép phun hoặc ép đùn, mang lại nhiều lợi ích cho nhà sản xuất không chỉ trong quá trình gia công mà còn trong thiết kế sản phẩm. KRAIBURG TPE được ghi nhận nhờ năng lực đổi mới, định hướng khách hàng toàn cầu, khả năng phát triển giải pháp vật liệu theo yêu cầu riêng và dịch vụ hỗ trợ đáng tin cậy. Công ty đạt chứng nhận ISO 50001 tại trụ sở chính ở Đức, đồng thời sở hữu các chứng nhận ISO 9001 và ISO 14001 tại tất cả các chi nhánh khác trên toàn thế giới.