**KRAIBURG TPE tập trung vào sự An Toàn và Tin Cậy cho bao bì của Lọ Thuốc Nhỏ Mắt với giải pháp TPE**

Lọ thuốc nhỏ mắt dạng liều đơn đang ngày càng được ưa chuộng nhờ mang lại sự tiện lợi cho người dùng, tính di động cao và khả năng đảm bảo vệ sinh trong quá trình sử dụng. Đối với [các nhà sản xuất thiết bị y tế](https://www.kraiburg-tpe.com/vi/Gi%E1%BA%A3m-ng%C3%A1y-ng%E1%BB%A7-b%E1%BA%B1ng-gi%E1%BA%A3i-ph%C3%A1p-TPE-Th%E1%BA%BF-H%E1%BB%87-Ti%E1%BA%BFp-Theo) trong lĩnh vực chăm sóc nhãn khoa, việc đáp ứng các yêu cầu về khả năng tiệt trùng, thiết kế nhỏ gọn và độ bền cao phụ thuộc phần lớn vào việc lựa chọn vật liệu y tế chất lượng cao. Những vật liệu này cần đảm bảo các tiêu chuẩn nghiêm ngặt, đồng thời mang lại hiệu quả tối ưu trong ứng dụng thực tế.

KRAIBURG TPE – nhà sản xuất toàn cầu chuyên về nhựa đàn hồi nhiệt dẻo (TPE) và các giải pháp vật liệu tùy chỉnh cho nhiều ngành công nghiệp – hiện cung cấp dòng sản phẩm hiệu suất cao THERMOLAST® H. Dòng vật liệu này đáp ứng đầy đủ các tiêu chuẩn khắt khe về tính năng sử dụng, độ an toàn vật liệu, độ bền kết cấu và tính bền vững môi trường, đặc biệt phù hợp cho ứng dụng trong bao bì chăm sóc mắt.

**Niêm phong an toàn với khả năng bám dính vượt trội với PP và PE**

[THERMOLAST® H series](https://www.kraiburg-tpe.com/en/thermolast-h-healthcare-tpe) thể hiện khả năng bám dính xuất sắc trên cả polypropylene (PP) và polyethylene (PE), giúp tối ưu hóa quy trình ép phun đa thành phần cho các chi tiết vỏ chai cứng, đồng thời đảm bảo niêm phong kín khít, không rò rỉ — yếu tố then chốt để duy trì vô trùng và độ chính xác liều lượng. Hơn nữa, với đa số chai nhỏ mắt được thiết kế nắp đậy có thể đóng mở nhiều lần hoặc vòi phân phối, dòng vật liệu TPE này với khả năng nén tối ưu giúp duy trì lực niêm phong ổn định, đảm bảo an toàn cho sản phẩm, chống giả mạo và mang lại sự tiện lợi cho người sử dụng

**Định danh thương hiệu qua mã màu và đảm bảo độ chính xác liều lượng**

Dòng sản phẩm THERMOLAST® H sở hữu khả năng tạo màu vượt trội, giúp phân biệt các chai nhỏ mắt dựa trên loại thuốc, nồng độ liều dùng hoặc nhận diện thương hiệu. Việc tùy chỉnh này hỗ trợ việc nhận diện sản phẩm và góp phần nâng cao sự tuân thủ của bệnh nhân bằng cách giảm thiểu nguy cơ nhầm lẫn thuốc.

**Có thể tiệt trùng và tương thích sinh học**

Dòng sản phẩm THERMOLAST® H phù hợp với các phương pháp tiệt trùng bằng autoclave (121°C) và ethylene oxide (EtO), đảm bảo sự sạch sẽ và vệ sinh cho các bao bì nhãn khoa. Ngoài ra, các vật liệu tiệt trùng này tuân thủ các tiêu chuẩn quốc tế về tiếp xúc thực phẩm và [các tiêu chuẩn an toàn y tế](https://www.kraiburg-tpe.com/en/medical), bao gồm ISO 10993-5 và GB/T 16886.5 (đánh giá độc tính tế bào), Quy định (EU) số 10/2011, FDA Mỹ CFR 21, và GB 4806.7-2023 (Trung Quốc), khẳng định tính an toàn khi tiếp xúc trực tiếp và gián tiếp với bệnh nhân cũng như thuốc.

**Chọn lựa vật liệu với ý thức về đạo đức**

Dòng sản phẩm THERMOLAST® H không chứa thành phần có nguồn gốc động vật, đáp ứng yêu cầu về nhãn sạch và tuân thủ các tiêu chuẩn sản xuất hiện hành về an toàn và minh bạch. Các hợp chất TPE y tế này rất phù hợp cho các ứng dụng phổ biến trong bao bì nhãn khoa, bao gồm các chi tiết chức năng và thiết kế, gioăng, kết nối linh hoạt, đầu tiếp xúc và nắp đậy.

**Bền vững ngay từ những bước đầu**

Tại KRAIBURG TPE, [Phát triển bền vững](https://www.kraiburg-tpe.com/en/sustainability) là động lực thúc đẩy đổi mới của chúng tôi. Danh mục sản phẩm của chúng tôi bao gồm các loại TPE sinh học và hợp chất chứa [nguyên liệu tái chế](https://www.kraiburg-tpe.com/en/recycling-content-tpe) sau tiêu dùng (PCR) và sau công nghiệp (PIR). Một số loại TPE được lựa chọn đã được chứng nhận theo tiêu chuẩn GRS và ISCC PLUS. Chúng tôi cũng cung cấp dữ liệu Dấu chân Carbon của Sản phẩm (PCF) theo yêu cầu nhằm hỗ trợ các quyết định phát triển bền vững.

Chúng tôi tự hào đạt được Huy chương Vàng EcoVadis năm 2025 và cam kết thực hiện sáng kiến Mục tiêu Dựa trên Khoa học (SBTi), đồng bộ hóa các mục tiêu của mình với hành động khí hậu toàn cầu.

Từ giảm phát thải đến tăng cường tính tuần hoàn, các sản phẩm TPE bền vững của chúng tôi mang lại hiệu suất đáng tin cậy và có mặt trên toàn cầu, hỗ trợ các ứng dụng của bạn đồng thời thúc đẩy mục tiêu phát triển bền vững.

Hãy liên hệ với chúng tôi ngay hôm nay để tìm hiểu cách KRAIBURG TPE có thể hỗ trợ hành trình phát triển bền vững và phát triển sản phẩm của bạn.

*Lưu ý: Các ứng dụng được đề cập chỉ mang tính minh họa cho khả năng của vật liệu. Việc phù hợp cuối cùng của sản phẩm và tuân thủ quy định cần được khách hàng đánh giá và xác nhận*

A person applying eye drops on her face

AI-generated content may be incorrect.**(Hình ảnh: © 2025 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:[Icon

Description automatically generated](https://bit.ly/34qxBOV)**

[**Tải về những hình ảnh có độ phân giải cao**](https://bit.ly/34qxBOV)

**[Icon

Description automatically generated](https://www.kraiburg-tpe.com/de/news)**

[**Các tin tức mới nhất về KRAIBURG TPE**](https://www.kraiburg-tpe.com/vi/node/67)

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

**[Icon

Description automatically generated](https://www.kraiburg-tpe.com/en/wechat) [Icon

Description automatically generated with medium confidence](https://blog.naver.com/kraiburgtpe_2015) [Icon

Description automatically generated](https://www.linkedin.com/company/kraiburg-tpe/?originalSubdomain=de) [Logo

Description automatically generated](https://www.youtube.com/channel/UCG71Bdw9bBMMwKr13-qFaPQ) [Logo, icon

Description automatically generated](https://i.youku.com/i/UMTYxNTExNTgzNg==)**

**Theo dõi chúng tôi trên WeChat**

Qr code

Description automatically generated

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 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.