**Không có lối tắt nào với TPE trong các hộp đựng thực phẩm thông minh**

Các quy định gần đây về [an toàn thực phẩm và chất thải bao bì](https://www.kraiburg-tpe.com/vi/Gi%E1%BA%A3i-ph%C3%A1p-bao-b%C3%AC-c%E1%BA%A3i-ti%E1%BA%BFn-v%E1%BB%9Bi-v%E1%BA%ADt-li%E1%BB%87u-TPE) đã thúc đẩy sự phát triển của các hộp đựng thực phẩm thông minh. Sử dụng cảm biến, vật liệu hoạt động và các tính năng kỹ thuật số, các hộp đựng thực phẩm này cho phép theo dõi độ tươi, kéo dài thời hạn sử dụng và khuyến khích việc tiêu dùng và thải bỏ có ý thức. Chúng làm giảm việc thực phẩm và hạn chế bao bì bị thải bỏ quá mức. Tuy nhiên, khả năng tái chế, an toàn tiếp xúc với thực phẩm và độ bền vẫn là những thách thức chính khi các nhà sản xuất tìm kiếm các giải pháp bền vững hơn.

Nhựa đàn hồi nhiệt dẻo (TPE) lý tưởng cho [bao bì thực phẩm thông minh](https://www.kraiburg-tpe.com/vi/kraiburg-tpe-n%C3%A2ng-cao-ch%E1%BB%A9c-n%C4%83ng-c%E1%BB%A7a-b%C3%ACnh-th%C3%B4ng-minh-v%E1%BB%9Bi-c%C3%A1c-gi%E1%BA%A3i-ph%C3%A1p-tpe-ti%C3%AAn-ti%E1%BA%BFn) do các đặc tính đặc biệt của chúng, bao gồm cả việc cho phép các tính năng đóng gói an toàn. KRAIBURG TPE, nhà sản xuất TPE tiên tiến toàn cầu, cung cấp các giải pháp TPE có thể tái chế và đa năng cho các ứng dụng lưu trữ thực phẩm thông minh.

**Độ bám dính tuyệt vời cho việc đóng chặt an toàn**

KRAIBURG TPE đáp ứng các yêu cầu về hộp đựng thực phẩm vừa an toàn vừa dễ sử dụng. TPE liên kết chặt chẽ với polypropylene (PP), cho phép đúc liền mạch lên nắp hộp hoặc thân hộp mà không cần thêm chất kết dính. Điều này tạo ra các lớp niêm phong chặt chẽ giúp giữ độ tươi ngon đồng thời cho phép thiết kế tiện dụng để đóng mở dễ dàng và thuận tiện hơn.

**Tuân thủ an toàn và có thể tái chế**

Vật liệu của KRAIBURG TPE đáp ứng các quy định quốc tế nghiêm ngặt về [tiếp xúc thực phẩm](https://www.kraiburg-tpe.com/en/controlled-migration-tpe), bao gồm Quy định (EU) số 10/2011, US FDA CFR 21 và GB 4806.7-2023. Không chứa thành phần có nguồn gốc từ động vật, các TPE này rất phù hợp với các thương hiệu tập trung vào nguồn cung ứng có đạo đức và an toàn cho người tiêu dùng. Các loại này đã [sẵn sàng cho ISCC PLUS](https://www.kraiburg-tpe.com/en/iscc-plus-certification), hỗ trợ sản xuất bền vững thông qua phương pháp cân bằng khối lượng. Chúng cũng được chứng nhận bởi Cyclos HTP về khả năng tương thích với tái chế HDPE và PP.

**Tập trung vào tính bền vững ngay từ đầu**

Tại KRAIBURG TPE, [tính bền vững](https://www.kraiburg-tpe.com/en/sustainability) thúc đẩy sự đổi mới của chúng tôi. Danh mục đầu tư của chúng tôi bao gồm TPE sinh học cũng như các hợp chất có thành phần tái chế sau tiêu dùng (PCR) và sau công nghiệp (PIR). Một số TPE của chúng tôi được chứng nhận GRS và ISCC PLUS. Chúng tôi cũng cung cấp dữ liệu [Dấu chân carbon của sản phẩm (PCF)](https://www.kraiburg-tpe.com/en/product-carbon-footprint-calculator) theo yêu cầu để hỗ trợ việc ra quyết định bền vững.

Chúng tôi tự hào khi được trao giải thưởng EcoVadis Gold năm 2025 và cam kết thực hiện sáng kiến ​​Mục tiêu dựa trên khoa học (SBTi), gắn kết các mục tiêu của chúng tôi với hành động ứng phó với biến đổi khí hậu toàn cầu.

Từ việc giảm phát thải đến cải thiện tính tuần hoàn, các TPE bền vững của chúng tôi mang lại hiệu suất đã được chứng minh và có mặt trên toàn cầu để hỗ trợ các ứng dụng của bạn đồng thời thúc đẩy các mục tiêu phát triển bền vững của bạn.

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

*Tuyên bố miễn trừ trách nhiệm: Các ứng dụng trên chỉ mang tính chất tham khảo và các đặc tính vật liệu chỉ mang tính chất tham khảo. Tính phù hợp và tuân thủ của sản phẩm cuối cùng phải được khách hàng đánh giá và xác minh.*

A black and blue square cooking pot

AI-generated content may be incorrect.

**(Hình ảnh: © 2025 KRAIBURG TPE)**

Nếu bạn cần các 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 tin hữu ích cho các thành viên [Icon

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

Tải về những hình ảnh có độ phân giải cao

[Icon

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

Các tin tức mới nhất về KRAIBURG TPE

**Cùng 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==)**

**Và cùng 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 nhiệt dẻo đàn hồi. KRAIBURG TPE thành lập năm 2001 với hoạt động kinh doanh độc lập trong tập đoàn KRAIBURG và hiện tại 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 nhận sự trên toàn thế giới và 3 nhà máy tại Đức, Mỹ và Malaysia, công ty có danh mục đa dạng các loại sản phẩm phù hợp trong ngành ô tô xe máy, công nghiệp, tiêu dùng cũng như yêu cầu khắt khe trong lĩnh vực y tế. Các dòng sản phẩm mang thương hiệu THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® và For Tec E®trong ép phun và ép đùn không chỉ đem lại nhiều ích lợi trong quá trình sản xuất mà cả thiết kế của 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, ISO 14001 tại các nhà máy khác trên thế giới.