**Các vật liệu TPE KRAIBURG nâng cao thiết kế và hiệu suất cho các dòng máy cho vật cưng ăn tự động**

Khi những người nuôi thú cưng áp dụng công nghệ thông minh để chăm sóc bạn đồng hành của mình tốt hơn, nhu cầu về các loại máy cho thú cưng ăn bền, an toàn và thân thiện với người dùng ngày càng tăng. Với việc sử dụng ngày càng nhiều các thiết bị kết nối, các tính năng như điều khiển từ xa, lập lịch và quản lý tỉ lệ khẩu phần ăn hiện đang được mong đợi. Xu hướng ngày càng tăng này nhấn mạnh nhu cầu về các loại máy cho thú cưng sáng tạo vừa tiện lợi vừa đáng tin cậy.

KRAIBURG TPE, nhà sản xuất vật liệu đàn hồi nhiệt dẻo toàn cầu, cung cấp các giải pháp vật liệu đàn hồi nhiệt dẻo tiên tiến có khả năng đáp ứng các tính năng này bằng cách kết hợp hiệu suất vật liệu vượt trội với các lợi thế sản xuất bền vững—cho phép tạo ra các máy cho thú cưng thông minh thế hệ tiếp theo vượt trội về cả chức năng và thiết kế.

**Dòng vật liệu TPE đáp ứng sự an toàn kết hợp với sự bền vững**

Dòng FC/AD1 của KRAIBURG TPE đáp ứng các tiêu chuẩn an toàn nghiêm ngặt cho [các ứng dụng tiếp xúc với thực phẩm](https://www.kraiburg-tpe.com/vi/V%E1%BA%ADt-li%E1%BB%87u-TPE-c%E1%BB%A7a-KRAIBURG-n%C3%A2ng-cao-kh%E1%BA%A3-n%C4%83ng-s%E1%BB%AD-d%E1%BB%A5ng-c%E1%BB%A7a-M%C3%A1y-L%E1%BB%8Dc-N%C6%B0%E1%BB%9Bc-U%E1%BB%91ng-Th%C3%B4ng-minh), bao gồm Quy định (EU) số 10/2011, US FDA CFR 21, EN71-3 và không chứa halogen (theo IEC 61249-2-21).

Điều này đảm bảo rằng các máy cho thú cưng thông minh được làm từ vật liệu KRAIBURG TPE là an toàn, đáng tin cậy và phù hợp để [tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm](https://www.kraiburg-tpe.com/en/controlled-migration-tpe), đồng thời cũng giảm nguy cơ các chất độc hại bị phát tán. Các chứng nhận này cung cấp cho chủ vật nuôi sự tự tin vào các tính năng an toàn, chất lượng và [thân thiện với môi trường](https://www.kraiburg-tpe.com/en/sustainability) của các giải pháp cho thú cưng ăn.

Ngoài ra, dòng FC/AD1 còn [đáp ứng tiêu chuẩn ISCC-PLUS](https://www.kraiburg-tpe.com/en/iscc-plus-certification) (phương pháp cân bằng khối lượng) và thúc đẩy tính bền vững bằng cách sử dụng các nguồn tài nguyên tái tạo cũng như hỗ trợ nền kinh tế tuần hoàn cho sản xuất thân thiện với môi trường.

Vật liệu này cũng hỗ trợ tái chế trong quá trình sản xuất, giúp quá trình sản xuất bền vững hơn bằng cách giảm thiểu chất thải và khuyến khích tái sử dụng vật liệu.

**Độ bám dính của vật liệu TPE mở rộng cho nhiều lựa chọn thiết kế**

Dòng FC/AD1 cung cấp khả năng bám dính tuyệt vời với nhiều loại vật liệu, bao gồm PC, ABS, PC/ABS, ASA, SAN, PET và PETG, đảm bảo tính linh hoạt trong thiết kế và chế tạo máy cho thú cưng ăn thông minh. Khả năng bám dính mạnh mẽ này cho phép tích hợp liền mạch nhiều thành phần khác nhau, nâng cao độ bền và hiệu suất của máy cho thú cưng ăn.

Ngoài ra, dòng FC/AD1 cho phép tùy chỉnh máy cho thú cưng thông minh với nhiều màu sắc khác nhau, tăng tính thẩm mỹ và cho phép chúng phù hợp với tông màu trong nhiều kiểu trang trí nhà khác nhau. Tính linh hoạt này cung cấp tùy chọn sản phẩm được cá nhân hóa hơn cho chủ vật nuôi đồng thời giúp các thương hiệu tạo ra những thiết kế độc đáo, dễ nhận biết và nổi bật trên thị trường.

**TPE mềm mại như nhung giúp thú cưng thoải mái hơn**

The FC/AD1 series provides smart pet feeders with a soft-touch surface and velvety feel, enhancing the tactile experience for pets. This gentle texture ensures the feeders are comfortable on pets' paws and faces, making mealtime more enjoyable for pets. Dòng FC/AD1 cung cấp máy cho thú cưng ăn thông minh với bề mặt mềm mại và cảm giác như nhung, tăng cường trải nghiệm xúc giác cho thú cưng. Kết cấu dịu nhẹ mềm mại này đảm bảo làm khay thức ăn trở nên thoải mái hơn cho bàn chân và khuôn mặt của thú cưng, giúp thú cưng thích thú hơn khi ăn.

Bề mặt mịn màng giúp giảm kích ứng, khuyến khích thú cưng tham gia vào khay thức ăn. Hơn nữa, chất lượng vật liệu cao cấp làm tăng thêm sự hấp dẫn của máng ăn, khuyến khích sử dụng máng ăn thường xuyên.

  
**(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

[Icon

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

[Các tin tức mới nhất về KRAIBURG TPE](https://www.kraiburg-tpe.com/de/news)

**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 698 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.