**ไม่มีทางลัดเรื่องความปลอดภัย กับ TPE ในบรรจุภัณฑ์อาหารอัจฉริยะ**

ข้อบังคับใหม่[ด้านความปลอดภัยของอาหารและการลดขยะบรรจุภัณฑ์](https://www.kraiburg-tpe.com/th/%E0%B9%82%E0%B8%8B%E0%B8%A5%E0%B8%B9%E0%B8%8A%E0%B8%B1%E0%B9%88%E0%B8%99%E0%B8%9A%E0%B8%A3%E0%B8%A3%E0%B8%88%E0%B8%B8%E0%B8%A0%E0%B8%B1%E0%B8%93%E0%B8%91%E0%B9%8C%E0%B8%97%E0%B8%B5%E0%B9%88%E0%B9%80%E0%B8%9B%E0%B9%87%E0%B8%99%E0%B8%99%E0%B8%A7%E0%B8%B1%E0%B8%95%E0%B8%81%E0%B8%A3%E0%B8%A3%E0%B8%A1%E0%B8%94%E0%B9%89%E0%B8%A7%E0%B8%A2%E0%B8%A7%E0%B8%B1%E0%B8%AA%E0%B8%94%E0%B8%B8-TPE) กำลังผลักดันให้เกิดการพัฒนาบรรจุภัณฑ์อาหารอัจฉริยะ ซึ่งใช้เซนเซอร์ วัสดุเชิงรุก (active materials) และฟีเจอร์ดิจิทัล เพื่อตรวจสอบความสด ยืดอายุการเก็บรักษา และกระตุ้นให้ผู้บริโภคบริโภคอย่างมีสติและกำจัดอย่างเหมาะสม ทั้งยังช่วยลดขยะอาหารและบรรจุภัณฑ์ส่วนเกิน อย่างไรก็ตาม ความสามารถในการรีไซเคิล ความปลอดภัยเมื่อสัมผัสอาหาร และความทนทาน ยังคงเป็นความท้าทายหลักที่ผู้ผลิตต้องเผชิญในการแสวงหาโซลูชันที่ยั่งยืนมากขึ้น

เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPE) จึงกลายเป็นวัสดุที่เหมาะสมสำหรับ[บรรจุภัณฑ์อาหารอัจฉริยะ](https://www.kraiburg-tpe.com/th/kraiburg-tpe-%E0%B9%80%E0%B8%9E%E0%B8%B4%E0%B9%88%E0%B8%A1%E0%B8%9B%E0%B8%A3%E0%B8%B0%E0%B8%AA%E0%B8%B4%E0%B8%97%E0%B8%98%E0%B8%B4%E0%B8%A0%E0%B8%B2%E0%B8%9E%E0%B8%81%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B8%97%E0%B8%B3%E0%B8%87%E0%B8%B2%E0%B8%99%E0%B8%82%E0%B8%AD%E0%B8%87%E0%B8%82%E0%B8%A7%E0%B8%94%E0%B8%99%E0%B9%89%E0%B8%B3%E0%B8%AD%E0%B8%B1%E0%B8%88%E0%B8%89%E0%B8%A3%E0%B8%B4%E0%B8%A2%E0%B8%B0%E0%B8%94%E0%B9%89%E0%B8%A7%E0%B8%A2%E0%B9%82%E0%B8%8B%E0%B8%A5%E0%B8%B9%E0%B8%8A%E0%B8%B1%E0%B8%99-tpe-%E0%B8%82%E0%B8%B1%E0%B9%89%E0%B8%99%E0%B8%AA%E0%B8%B9%E0%B8%87) ด้วยคุณสมบัติพิเศษต่าง ๆ รวมถึงความสามารถในการช่วยสร้างฟีเจอร์ที่ปลอดภัยต่อบรรจุภัณฑ์  
KRAIBURG TPE ผู้ผลิต TPE ชั้นนำระดับโลก นำเสนอโซลูชัน TPE ที่สามารถรีไซเคิลได้และปรับใช้งานได้หลากหลาย สำหรับการจัดเก็บอาหารอัจฉริยะ

**ยึดติดแน่นเพื่อการปิดที่ปลอดภัย**

KRAIBURG TPE ตอบโจทย์ความต้องการของบรรจุภัณฑ์อาหารที่ต้องทั้งปลอดภัยและใช้งานง่าย วัสดุ TPE สามารถยึดเกาะกับโพลิโพรพิลีน (PP) ได้อย่างแข็งแรง ทำให้สามารถขึ้นรูปบนฝาหรือตัวภาชนะได้โดยไม่ต้องใช้กาวเพิ่มเติม

ผลลัพธ์คือ ซีลที่แน่นหนา ช่วยรักษาความสดของอาหาร ขณะที่ยังคงดีไซน์ตามหลักสรีรศาสตร์ ช่วยให้เปิด-ปิดได้สะดวกและง่ายดาย

**ปลอดภัยต่ออาหารและสามารถรีไซเคิลได้**

วัสดุ TPE จาก KRAIBURG TPE ปฏิบัติตามข้อกำหนดสากลด้านความปลอดภัยเมื่อ[สัมผัสอาหาร](https://www.kraiburg-tpe.com/en/controlled-migration-tpe) ได้แก่ ระเบียบ (EU) No. 10/2011, US FDA CFR 21, มาตรฐาน GB 4806.7-2023 ของจีน

นอกจากนี้ยัง ปราศจากส่วนประกอบจากสัตว์ จึงเหมาะอย่างยิ่งสำหรับแบรนด์ที่ให้ความสำคัญกับการจัดหาวัตถุดิบอย่างมีจริยธรรมและความปลอดภัยของผู้บริโภค

TPE เหล่านี้ยังได้รับการรับรอง [ISCC PLUS](https://www.kraiburg-tpe.com/en/iscc-plus-certification) รองรับการผลิตอย่างยั่งยืนผ่านแนวทาง Mass Balance และผ่านการรับรอง Cyclos HTP ว่าสามารถรีไซเคิลร่วมกับ HDPE และ PP ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

**ความยั่งยืนตั้งแต่เริ่มต้น**

ที่ KRAIBURG TPE [ความยั่งยืน](https://www.kraiburg-tpe.com/en/sustainability)เป็นแรงผลักดันนวัตกรรมของเรา ผลิตภัณฑ์ของเราประกอบด้วย TPE ที่ใช้ชีวภาพและสารประกอบที่มีปริมาณที่ผ่านการรีไซเคิลหลังการบริโภค (PCR) และหลังอุตสาหกรรม (PIR) TPE ที่เลือกได้รับการรับรองภายใต้ GRS และ ISCC PLUS นอกจากนี้ เรายังจัดเตรียมข้อมูลปริมาณ[คาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ (PCF)](https://www.kraiburg-tpe.com/en/product-carbon-footprint-calculator) ตามคำขอเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจด้านความยั่งยืน

เราภูมิใจที่ได้รับเหรียญทองจาก EcoVadis ในปี 2025 และมุ่งมั่นที่จะดำเนินตามแนวทาง Science Based Targets (SBTi) โดยปรับเป้าหมายของเราให้สอดคล้องกับการดำเนินการด้านสภาพภูมิอากาศทั่วโลก

ตั้งแต่การลดการปล่อยมลพิษไปจนถึงการเพิ่มการหมุนเวียน TPE ที่ยั่งยืนของเรามอบประสิทธิภาพที่เชื่อถือได้และมีจำหน่ายทั่วโลกเพื่อรองรับการใช้งานของคุณในขณะที่ขับเคลื่อนเป้าหมายด้านความยั่งยืนของคุณ

**ติดต่อเราวันนี้ เพื่อเรียนรู้ว่า KRAIBURG TPE ามารถสนับสนุนเส้นทางการพัฒนาอย่างยั่งยืนและผลิตภัณฑ์ของคุณได้อย่างไร**

*Disclaimer: The applications mentioned are illustrative of material capabilities only. Final product suitability and regulatory compliance must be assessed and validated by the customer.*

A black and blue square cooking pot

AI-generated content may be incorrect.

**(รูปภาพ: © 2025 KRAIBURG TPE)**

หากต้องการภาพถ่ายความละเอียดสูง โปรดติดต่อ Bridget Ngang ([bridget.ngang@kraiburg-tpe.com](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com) , +6 03 9545 6301).

**Information for members of the press:[Icon

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

[download high-resolution images](https://bit.ly/34qxBOV)

[Icon

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

[latest news on KRAIBURG TPE](https://www.kraiburg-tpe.com/de/news)

**Let’s connect on Social Media:**

**[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==)**

**Follow us on WeChat**

Qr code

Description automatically generated

KRAIBURG TPE (www.kraiburg-tpe.com) เป็นผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติก

อีลาสโตเมอร์แบบกำหนดเองระดับโลก KRAIBURG TPE ก่อตั้งขึ้นในปี 2001

ในฐานะหน่วยธุรกิจอิสระของ KRAIBURG Group และปัจจุบันเป็นผู้นำที่มี

ความสามารถในอุตสาหกรรมในด้านคอมพาวด์ TPE เป้าหมายของบริษัทคือการ

จัดหาผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัย เชื่อถือได้ และยั่งยืนสำหรับการใช้งานของลูกค้า

ด้วยพนักงานมากกว่า 700 คนทั่วโลก และโรงงานผลิตในเยอรมนี สหรัฐอเมริกา

และมาเลเซีย บริษัทนำเสนอกลุ่มผลิตภัณฑ์ขนาดใหญ่สำหรับการใช้งาน

ในอุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรม และสินค้าอุปโภคบริโภค ตลอดจน

ภาคการแพทย์ที่ได้รับการควบคุมอย่างเข้มงวด สายผลิตภัณฑ์ THERMOLAST®,

COPEC®, HIPEX® และ For Tec E® ที่จัดตั้งขึ้นนั้น สามารถขึ้นรูปโดยการ

ฉีดขึ้นรูปหรือการอัดรีดขึ้นรูป และให้ข้อได้เปรียบมากมายแก่ผู้ผลิต ไม่เพียงแต่

ในด้านการขึ้นรูปเท่านั้น แต่ยังรวมถึงการออกแบบผลิตภัณฑ์ด้วย KRAIBURG TPE

โดดเด่นด้วยจุดแข็งด้านนวัตกรรม การมุ่งเน้นที่ลูกค้าทั่วโลก โซลูชันผลิตภัณฑ์

ที่ปรับแต่งได้ และบริการที่เชื่อถือได้ บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 50001

ที่สำนักงานใหญ่ในประเทศเยอรมนี และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001

และ ISO 1400