

Press Release

ไม่มีทางลัดเรื่องความปลอดภัย กับ TPE ในบรรจุภัณฑ์อาหารอัจฉริยะ

Kuala Lumpur, July 2025

Page 1 of 4

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

ไม่มีทางลัดเรื่องความปลอดภัย กับ TPE ในบรรจุภัณฑ์อาหารอัจฉริยะ

ข้อบังคับใหม่ด้านความปลอดภัยของอาหารและการลดขยะบรรจุภัณฑ์

กำลังผลักดันให้เกิดการพัฒนาบรรจุภัณฑ์อาหารอัจฉริยะ ซึ่งใช้เซนเซอร์ วัสดุเชิงรุก (active materials) และพีเออร์ดีจีทัล เพื่อตรวจสอบความสด ยืดอายุการเก็บรักษา

และกระตุ้นให้ผู้บริโภคบริโภคอย่างมีสติและกำจัดอย่างเหมาะสม

ทั้งยังช่วยลดขยะอาหารและบรรจุภัณฑ์ส่วนเกิน อย่างไรก็ตาม ความสามารถในการรีไซเคิล

ความปลอดภัยเมื่อสัมผัสอาหาร และความทนทาน

ยังคงเป็นความท้าทายหลักที่ผู้ผลิตต้องเผชิญในการแสวงหาโซลูชันที่ยั่งยืนมากขึ้น

เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPE)

จึงกลายเป็นวัสดุที่เหมาะสมสำหรับบรรจุภัณฑ์อาหารอัจฉริยะ ด้วยคุณสมบัติพิเศษต่าง ๆ

รวมถึงความสามารถในการช่วยสร้างพีเออร์ดีจีทัลที่ปลอดภัยต่อบรรจุภัณฑ์

KRAIBURG TPE ผู้ผลิต TPE ชั้นนำระดับโลก นำเสนอโซลูชัน TPE

ที่สามารถรีไซเคิลได้และปรับใช้งานได้หลากหลาย สำหรับการจัดเก็บอาหารอัจฉริยะ

ยึดติดแน่นเพื่อการปิดที่ปลอดภัย

KRAIBURG TPE

ตอบโจทย์ความต้องการของบรรจุภัณฑ์อาหารที่ต้องทั้งปลอดภัยและใช้งานง่าย วัสดุ TPE

สามารถยึดเกาะกับโพลีโพรพิลีน (PP) ได้อย่างแข็งแรง

ทำให้สามารถขึ้นรูปบนฝาหรือตัวภาชนะได้โดยไม่ต้องใช้กาวเพิ่มเติม

ผลลัพธ์คือ ซีลที่แน่นหนา ช่วยรักษาความสดของอาหาร

ขณะที่ยังคงดีไซน์ตามหลักสรีรศาสตร์ ช่วยให้เปิด-ปิดได้สะดวกและง่ายดาย

ปลอดภัยต่ออาหารและสามารถรีไซเคิลได้

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

Press Release

ไม่มีทางสกัดเรื่องความปลอดภัย กับ TPE ในบรรจุภัณฑ์อาหารออลริเยะ

Kuala Lumpur, July 2025

Page 2 of 4

วัสดุ TPE จาก KRAIBURG TPE

ปฏิบัติตามข้อกำหนดสากลด้านความปลอดภัยเมื่อสัมผัสอาหาร ได้แก่ ระเบียบ (EU) No. 10/2011, US FDA CFR 21, มาตรฐาน GB 4806.7-2023 ของจีน

นอกจากนี้ยัง ปราศจากส่วนผสมจากสัตว์

จึงเหมาะอย่างยิ่งสำหรับแบรนด์ที่ให้ความสำคัญกับการจัดหาวัตถุดิบอย่างมีจริยธรรมและความปลอดภัยของผู้บริโภค

TPE เหล่านี้ยังได้รับการรับรอง [ISCC PLUS](#) รองรับการผลิตอย่างยั่งยืนผ่านแนวทาง Mass Balance และผ่านการรับรอง Cyclos HTP ว่าสามารถรีไซเคิลร่วมกับ HDPE และ PP ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ความยั่งยืนตั้งแต่เริ่มต้น

ที่ KRAIBURG TPE [ความยั่งยืน](#) เป็นแรงผลักดันนวัตกรรมของเรา

ผลิตภัณฑ์ของเราประกอบด้วย TPE

ที่ใช้ชีวภาพและสารประกอบที่มีปริมาณที่ผ่านการรีไซเคิลหลังการบริโภค (PCR)

และหลังอุตสาหกรรม (PIR) TPE ที่เลือกได้รับการรับรองภายใต้ GRS และ ISCC PLUS

นอกจากนี้ เรายังจัดเตรียมข้อมูลปริมาณ [คาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ \(PCF\)](#)

ตามคำขอเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจด้านความยั่งยืน

เราภูมิใจที่ได้รับเหรียญทองจาก EcoVadis ในปี 2025 และมุ่งมั่นที่จะดำเนินตามแนวทาง Science Based Targets (SBTi)

โดยปรับเป้าหมายของเราให้สอดคล้องกับการดำเนินการด้านสภาพภูมิอากาศทั่วโลก

ตั้งแต่การลดการปล่อยมลพิษไปจนถึงการเพิ่มการหมุนเวียน TPE

ที่ยั่งยืนของเรามอบประสิทธิภาพที่เชื่อถือได้และมีจำหน่ายทั่วโลกเพื่อรองรับการใช้งานของคุณ ในขณะที่ขับเคลื่อนเป้าหมายด้านความยั่งยืนของคุณ

ติดต่อเราวันนี้ เพื่อเรียนรู้ว่า KRAIBURG TPE

สามารถสนับสนุนเส้นทางการพัฒนาอย่างยั่งยืนและผลิตภัณฑ์ของคุณได้อย่างไร

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

Press Release

ไม่มีทางสัดเรื่องความปลอดภัย กับ TPE ในบรรจุภัณฑ์อาหารอัจฉริยะ

Kuala Lumpur, July 2025

Page 3 of 4



(รูปภาพ: © 2025 KRAIBURG TPE)

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

Information for members of the press:



[download high-resolution images](#)



[latest news on KRAIBURG TPE](#)

Let's connect on Social Media:



Follow us on WeChat



Press Release

ไม่มีทางลดเรื่องความปลอดภัย กับ TPE ในบรรจุภัณฑ์อาหารอัจฉริยะ

Kuala Lumpur, July 2025

Page 4 of 4

KRAIBURG TPE (www.kraiburg-tpe.com) เป็นผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์แบบกำหนดเองระดับโลก KRAIBURG TPE ก่อตั้งขึ้นในปี 2001 ในฐานะหน่วยธุรกิจอิสระของ KRAIBURG Group และปัจจุบันเป็นผู้นำที่มีความสามารถในอุตสาหกรรมในด้านคอมพาวด์ TPE เป้าหมายของบริษัทคือการจัดหาผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัย เชื่อถือได้ และยั่งยืนสำหรับการใช้งานของลูกค้า ด้วยพนักงานมากกว่า 700 คนทั่วโลก และโรงงานผลิตในเยอรมนี สหรัฐอเมริกา และมาเลเซีย บริษัทนำเสนอกลุ่มผลิตภัณฑ์ขนาดใหญ่สำหรับการใช้งานในอุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรม และสินค้าอุปโภคบริโภค ตลอดจนภาคการแพทย์ที่ได้รับการควบคุมอย่างเข้มงวด สายผลิตภัณฑ์ THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® และ For Tec E® ที่จัดตั้งขึ้นนั้น สามารถขึ้นรูปโดยการฉีดขึ้นรูปหรือการอัดรีดขึ้นรูป และให้ข้อได้เปรียบมากมายแก่ผู้ผลิต ไม่เพียงแต่ในด้านการขึ้นรูปเท่านั้น แต่ยังรวมถึงการออกแบบผลิตภัณฑ์ด้วย KRAIBURG TPE โดดเด่นด้วยจุดแข็งด้านนวัตกรรม การมุ่งเน้นที่ลูกค้าทั่วโลก โซลูชันผลิตภัณฑ์ที่ปรับแต่งได้ และบริการที่เชื่อถือได้ บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 50001 ที่สำนักงานใหญ่ในประเทศเยอรมนี และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 1400