

Press Release

ที่ KRAIBURG TPE วัสดุเพื่อความยั่งยืนของเรามุ่งเน้นไปที่การใช้งานถึงขยะอัจฉริยะ

Kuala Lumpur, December 2025

Page 1 of 5

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

ที่ KRAIBURG TPE

วัสดุเพื่อความยั่งยืนของเรามุ่งเน้นไปที่การใช้งานถึงขยะอัจฉริยะ

ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ถูกผนวกเข้ากับเกือบทุกด้านในชีวิตของเรา ตั้งแต่การสื่อสาร
การทำงาน การดูแลสุขภาพ ความบันเทิง การเดินทาง ไปจนถึงการเงิน แต่ AI
สำหรับขยะของเรา? ก็ไม่น่าแปลกใจนัก!

หนึ่งในระบบบ้านอัจฉริยะล่าสุดคือถึงขยะอัจฉริยะที่สามารถแยกขยะรีไซเคิล ขยะทั่วไป
และขยะปนเปื้อนได้โดยอัตโนมัติ ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการรีไซเคิล [วัสดุเพื่อความยั่งยืน](#)
ถูกใช้ในถึงขยะอัจฉริยะเพื่อให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์

KRAIBURG TPE ผู้ผลิต TPE และโซลูชันที่ปรับแต่งสำหรับอุตสาหกรรมต่าง ๆ ทั่วโลก
นำเสนอซีรีส์ THERMOLAST® R - RC/PCR/AP ซึ่งพัฒนาสำหรับตลาดเอเชียแปซิฟิก
โดยมีส่วนผสมรีไซเคิลหลังการบริโภค (PCR)
สำหรับอุปกรณ์สมาร์ทโฮมที่ขับเคลื่อนด้วยแนวคิดความยั่งยืน

วัสดุเพื่อความยั่งยืนที่มีรอยเท้าคาร์บอนต่ำ

ชุด [THERMOLAST® R - RC/PCR/AP](#) มีส่วนประกอบรีไซเคิลหลังการบริโภค (PCR)
ระหว่าง 25% ถึง 48% ขึ้นอยู่กับความแข็งแรง
ให้ทางเลือกที่ยั่งยืนสำหรับผู้ผลิตที่ต้องการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยไม่ลดทอนประสิทธิ
ภาพ ได้รับการรับรองภายใต้ [มาตรฐานรีไซเคิลสากล \(Global Recycled Standard – GRS\)](#) วัสดุนี้สอดคล้องกับเกณฑ์อุตสาหกรรมสำหรับวัสดุที่มีแหล่งที่มารับผิดชอบต่อ
และช่วยเสริมประสิทธิภาพการทำงานของถึงขยะอัจฉริยะ

[โซลูชันอัจฉริยะ](#) สำหรับการออกแบบที่ทนทานและปรับตัวได้

ชุด THERMOLAST® R - RC/PCR/AP

เป็นวัสดุเทอร์โมพลาสติกประสิทธิภาพสูงและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

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

ที่ KRAIBURG TPE วัสดุเพื่อความยั่งยืนของเรามุ่งเน้นไปที่การใช้งานกังขยะอัจฉริยะ

Kuala Lumpur, December 2025

Page 2 of 5

ทดแทนยางเอลาสโตเมอร์แบบดั้งเดิม เช่น เอทิลีนโพรพิลีนไดอีนโมโนเมอร์ (EPDM) และ โพลีไวนิลคลอไรด์พลาสติกไฮซ (PVC-P) คุณสมบัติทางกลที่ได้รับการปรับแต่ง เช่น ความยืดหยุ่น ความคืนตัว ความทนทาน และการไหลตัวที่ดี ทำให้เหมาะสำหรับชิ้นส่วน เช่น ปะเก็นป้องกันกลิ่น, แดมเปอร์ฝาปิดแบบนุ่ม, ฐานกันลื่น, และ ปุ่มควบคุม

ด้วยช่วงความแข็งตั้งแต่ 50 ถึง 90 Shore A จึงให้ความยืดหยุ่นในการออกแบบ:

เกรดอ่อนเหมาะสำหรับชิ้นส่วนซิลหรือ[จับ](#)

ขณะที่เกรดแข็งเพิ่มความแข็งแรงให้กับชิ้นส่วนโครงสร้าง เช่น แดมเปอร์ฝาปิดหรือแป้นเหยียบ

วัสดุนี้ยังสามารถใช้ได้กับกระบวนการฉีดขึ้นรูป

ช่วยให้การผลิตมีประสิทธิภาพและขยายขนาดได้ง่าย

ในวงจรการออกแบบที่ปลอดภัยและสัมผัสนุ่ม

ซีรีส์ THERMOLAST® R - RC/PCR/AP แนะนำสำหรับ[การใช้งานอัจฉริยะ](#)

ที่ต้องการการสัมผัสที่เชื่อถือได้ ความสะดวกสบายต่อผู้ใช้

และการปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านกฎระเบียบ

วัสดุนี้มีการยึดเกาะที่แข็งแกร่งกับโพลีโพรพิลีน (PP)

ทั้งในชิ้นส่วนหลายส่วนประกอบและชิ้นส่วนเดี่ยว

ทำให้สามารถสร้างซิลที่ปิดสนิทกักกลิ่นและปรับปรุงสุขอนามัยภายในอาคารได้

โปรไฟล์กลิ่นต่ำและการปฏิบัติตามข้อกำหนด REACH และ RoHS SVHC

ทำให้เหมาะสำหรับสภาพแวดล้อมที่มีความสำคัญกับสุขอนามัย

ด้วยความเสถียรทางความร้อนสูงถึง 80°C และสัมผัสที่น่าพอใจ

วัสดุนี้มีขอบพื้นผิวเรียบไม่เหนียว เหมาะสำหรับจุดสัมผัส เช่น ปุ่มและขอบฝา

พร้อมมีสีดำ ช่วยเพิ่มความทันสมัยและความยืดหยุ่นในการออกแบบ

ความยั่งยืนตั้งแต่เริ่มต้น

Press Release

ที่ KRAIBURG TPE วัสดุเพื่อความยั่งยืนของเรามุ่งเน้นไปที่การใช้งานกังขยะอัจฉริยะ

Kuala Lumpur, December 2025

Page 3 of 5

ที่ KRAIBURG TPE ความยั่งยืนเป็นแรงผลักดันนวัตกรรมของเรา

ผลิตภัณฑ์ของเราประกอบด้วย TPE

ที่ใช้ชีวภาพและสารประกอบที่มีปริมาณรีไซเคิลหลังการบริโภค (PCR) และหลังอุตสาหกรรม

(PIR) TPE ที่เลือกได้รับการรับรองภายใต้ GRS และ ISCC PLUS นอกจากนี้

เรายังจัดเตรียมข้อมูลปริมาณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ (PCF)

ตามคำขอเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจด้านความยั่งยืน

เราภูมิใจที่ได้รับเหรียญทอง EcoVadis ในปี 2025 และมุ่งมั่นต่อโครงการ Science Based Targets (SBTi)

โดยปรับเป้าหมายของเราให้สอดคล้องกับการดำเนินการด้านสภาพภูมิอากาศระดับโลก

ตั้งแต่การลดการปล่อยมลพิษไปจนถึงการเพิ่มการหมุนเวียน TPE

ที่ยั่งยืนของเรามอบประสิทธิภาพที่เชื่อถือได้และมีจำหน่ายทั่วโลกเพื่อรองรับการใช้งานของคุณ

ในขณะที่ผลักดันเป้าหมายด้านความยั่งยืนของคุณ

ติดต่อวันนี้เพื่อเรียนรู้ว่า KRAIBURG TPE

สามารถสนับสนุนการพัฒนาอย่างยั่งยืนและผลิตภัณฑ์ของคุณได้อย่างไร

ค้นพบเพิ่มเติมกับ TPE: ตั้งแต่ [ภาชนะบรรจุอาหารอัจฉริยะ](#) ไปจนถึง [เครื่องดูดฝุ่น](#)

และ [เครื่องใช้ในบ้าน](#) สืบว่าโซลูชัน TPE ของเรานำความปลอดภัย ความทนทาน

และนวัตกรรมมาสู่ชีวิตประจำวันอย่างไร

ข้อจำกัดความรับผิดชอบ: การใช้งานที่กล่าวถึงนั้นเป็นเพียงตัวอย่างความสามารถของวัสดุเท่านั้น

ความเหมาะสมของผลิตภัณฑ์ขั้นสุดท้ายและการปฏิบัติตามข้อบังคับจะต้องได้รับการประเมินและตรวจสอบโดยลูกค้า

Press Release

ที่ KRAIBURG TPE วัสดุเพื่อความยั่งยืนของเรามุ่งเน้นไปที่การใช้งานกังขยะอัจฉริยะ

Kuala Lumpur, December 2025

Page 4 of 5



(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

ที่ KRAIBURG TPE วัสดุเพื่อความยั่งยืนของเรามุ่งเน้นไปที่การใช้งานกังขยะอัจฉริยะ

Kuala Lumpur, December 2025

Page 5 of 5

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