

## Press Release

KRAIBURG TPE เปิดตัววัสดุ TPE ที่ยั่งยืนสำหรับแวนต์จักรยานไฟฟ้าที่ทันสมัยและใช้งานได้อย่างจริง  
Kuala Lumpur, September 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

### KRAIBURG TPE เปิดตัววัสดุ TPE ที่ยั่งยืนสำหรับแวนต์จักรยานไฟฟ้า ที่ทันสมัยและใช้งานได้จริง

ดีไซน์ที่เบากว่า ประหยัดพลังงาน และล้ำสมัย นี่คือการเปิดตัวของจักรยานไฟฟ้า (e-bike) ซึ่งคาดว่าจะผลักดันการเติบโตอย่างก้าวกระโดดในตลาดไมโครโมบิลิตี้ ท่ามกลางความต้องการโซลูชันการขนส่งที่ยั่งยืนและราคาไม่แพงที่เพิ่มขึ้น ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีกำลังผลักดันให้จักรยานไฟฟ้าที่เบากว่าพร้อมฟีเจอร์ใหม่ๆ มากขึ้น เหมาะสำหรับทั้งการใช้งานในเมืองและบนเส้นทางออฟโรด

วัสดุทางวิศวกรรม เช่น เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPE) กำลังช่วยลดน้ำหนักของจักรยานไฟฟ้าบางรุ่นลง โดยบางรุ่นมีน้ำหนักเพียงครึ่งหนึ่งของน้ำหนัก 60 ปอนด์ วัสดุเหล่านี้ยังให้ความแข็งแรงเชิงกลและความทนทานต่อสารเคมีที่จำเป็นต่อการปรับปรุงส่วนประกอบของจักรยานไฟฟ้า เพื่อประสิทธิภาพที่ดีขึ้นและความพึงพอใจโดยรวมของผู้ใช้

เมื่อจักรยานไฟฟ้ามีหลากหลายประเภทมากขึ้น การออกแบบแวนต์จึงได้รับการปรับเปลี่ยนเพื่อปรับปรุงการควบคุมและความปลอดภัยของผู้ขับขี่ KRAIBURG TPE ผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPE) ระดับโลกและโซลูชันวัสดุที่กำหนดเองสำหรับอุตสาหกรรมต่างๆ นำเสนอซีรีส์ THERMOLAST® R RC/UV/AP ซึ่งเป็นโซลูชัน TPE ที่ยั่งยืนซึ่งได้รับการพัฒนาโดยเฉพาะสำหรับ ด้ามจับจักรยานไฟฟ้า โดยให้ความทนทาน ด้ามจับที่สบาย และข้อดีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมในการใช้งานด้ามจับ

#### สัมผัส ยึดเกาะแน่น น้ำหนักเบา เพื่อการควบคุมที่ดีขึ้น

ซีรีส์ THERMOLAST® R RC/UV/AP มอบ พื้นผิวสัมผัส ไม่เหนียวเหนอะหนะ ช่วยให้แวนต์จักรยานไฟฟ้าสบายแม้มือเปียกเหงื่อ คุณสมบัติเหล่านี้ยังช่วยเพิ่มการควบคุมและความคล่องตัว พร้อมส่งเสริมการวางตำแหน่งมือและข้อมือที่ถูกต้องเพื่อประสิทธิภาพที่ดีขึ้น

ความแข็งแรงที่หลากหลาย ตั้งแต่ 50 ถึง 90 Shore A ช่วยให้สัมผัสการยึดเกาะที่ปรับแต่งได้ ตั้งแต่นุ่มและรองรับแรงกระแทก ไปจนถึงแน่นและตอบสนองได้ดี โดยไม่ลดทอนความปลอดภัยหรือการใช้งาน สูตรน้ำหนักเบา และความหนาแน่นต่ำช่วยลดน้ำหนักโดยรวมของจักรยานไฟฟ้า พร้อมพื้นผิวสีด้าที่ให้ความเรียบเนียนและทันสมัย

#### Media Contact

Marlen Sittner  
Head of Digital Marketing  
Team Corporate Communications  
Phone: +49 8638 9810-272  
[marlen.sittner@kraiburg-tpe.com](mailto:marlen.sittner@kraiburg-tpe.com)

Asia Pacific  
Bridget Ngang  
Marketing Manager Asia Pacific  
Phone: +603 9545 6301  
[bridget.ngang@kraiburg-tpe.com](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com)

## Press Release

KRAIBURG TPE เปิดตัววัสดุ TPE ที่ยั่งยืนสำหรับแชนด์จักรยานไฟฟ้าที่ทันสมัยและใช้งานได้จริง

Kuala Lumpur, September 2025

Page 2 of 4

### TPE ที่ยั่งยืนสำหรับการใช้งานประสิทธิภาพสูง

ซีรีส์ THERMOLAST® R RC/UV/AP สามารถรีไซเคิลได้ทั้งหมด และผลิตจาก

[ปริมาณวัสดุรีไซเคิล](#) 15% ถึง 40% เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดด้านวัสดุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

โดยเฉพาะอย่างยิ่งในภาคโมโครโมบิลิตี้ ออกแบบมาสำหรับการใช้งานกับจักรยานไฟฟ้า ทนทาน

ต่อรังสียูวี สารเคมี และสภาพอากาศ พร้อมการยึดเกาะที่แน่นหนากับโพลีโพรพิลีน (PP)

เพื่อการฉีดขึ้นรูปหลายส่วนประกอบอย่างมีประสิทธิภาพ และวัสดุที่มีความหนาแน่นต่ำ

ความทนทานต่ออุณหภูมิสูงถึง 90°C ช่วยให้มั่นใจได้ถึงประสิทธิภาพแม้ใช้งานกลางแจ้ง

เป็นเวลานาน ความทนทานของซีรีส์นี้ผ่านการทดสอบการสัมผัสกับแสงแดดในรัฐฟลอริดา

เป็นเวลาสองปี ซึ่งแสดงให้เห็นถึงความทนทานต่อสภาพแวดล้อมกลางแจ้งที่รุนแรง

### ความยั่งยืนตั้งแต่เริ่มต้น

ที่ KRAIBURG TPE ความยั่งยืนคือแรงผลักดันนวัตกรรมของเรา ผลิตภัณฑ์ของเราประกอบ

ด้วย TPE และสารประกอบชีวภาพที่มีส่วนผสมของวัสดุรีไซเคิลหลังการบริโภค (PCR)

และหลังอุตสาหกรรม (PIR) TPE ที่เลือกได้รับการรับรองมาตรฐาน GRS และ ISCC PLUS

นอกจากนี้ เรายังให้ข้อมูลรอยเท้าคาร์บอนของผลิตภัณฑ์ (PCF) ตามคำขอ เพื่อสนับสนุน

การตัดสินใจด้านความยั่งยืน

เราภูมิใจที่ได้รับรางวัลเหรียญทอง EcoVadis ในปี 2025 และมุ่งมั่นที่จะดำเนินโครงการ

Science Based Targets (SBTi) โดยกำหนดเป้าหมายของเราให้สอดคล้องกับการดำเนินการ

การด้านสภาพภูมิอากาศโลก

ตั้งแต่การลดการปล่อยก๊าซไปจนถึงการเพิ่มการหมุนเวียน [TPE ที่ยั่งยืน](#) ของเรามอบประสิทธิภาพ

ที่เชื่อถือได้ และมีจำหน่ายทั่วโลกเพื่อสนับสนุนการใช้งานของคุณควบคู่ไปกับการผลักดัน

เป้าหมายด้านความยั่งยืนของคุณ

ติดต่อเราวันนี้เพื่อเรียนรู้ว่า KRAIBURG TPE จะช่วยสนับสนุนการพัฒนาอย่างยั่งยืน

และผลิตภัณฑ์ของคุณได้อย่างไร

**ข้อสงวนสิทธิ์:** การใช้งานที่กล่าวถึงเป็นเพียงตัวอย่างความสามารถของวัสดุเท่านั้น ความเหมาะสมของผลิตภัณฑ์  
ขั้นสุดท้ายและการปฏิบัติตามกฎระเบียบต้องได้รับการประเมินและตรวจสอบ โดยลูกค้า

## Press Release

KRAIBURG TPE เปิดตัววัสดุ TPE ที่ยั่งยืนสำหรับแชนด์จักรยานไฟฟ้าที่ทันสมัยและใช้งานได้จริง

Kuala Lumpur, September 2025

Page 3 of 4



© Copyright 2025 KRAIBURG TPE

(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:**



[download high-resolution images](#)



[latest news on KRAIBURG TPE](#)

**Let's connect on Social Media:**



**Follow us on WeChat**



## Press Release

**KRAIBURG TPE เปิดตัววัสดุ TPE ที่ยั่งยืนสำหรับแชนด์จักรยานไฟฟ้าที่ทันสมัยและใช้งานได้จริง**

**Kuala Lumpur, September 2025**

**Page 4 of 4**

KRAIBURG TPE ([www.kraiburg-tpe.com](http://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