**KRAIBURG TPE เปิดตัววัสดุ TPE ที่ยั่งยืนสำหรับแฮนด์จักรยานไฟฟ้า**

**ที่ทันสมัยและใช้งานได้จริง**

ดีไซน์ที่เบากว่า ประหยัดพลังงาน และล้ำสมัย นี่คือเทรนด์ล่าสุดของจักรยานไฟฟ้า (e-bike)

ซึ่งคาดว่าจะผลักดันการเติบโตอย่างก้าวกระโดดในตลาดไมโครโมบิลิตี้ ท่ามกลางความ

ต้องการโซลูชันการขนส่งที่ยั่งยืนและราคาไม่แพงที่เพิ่มขึ้น ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี

กำลังหลีกทางให้กับจักรยานไฟฟ้าที่เบากว่าพร้อมฟีเจอร์ใหม่ๆ มากขึ้น เหมาะสำหรับทั้ง

การใช้งานในเมืองและบนเส้นทางออฟโรด

วัสดุทางวิศวกรรม เช่น เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPE) กำลังช่วยลดน้ำหนักของ

จักรยานไฟฟ้าบางรุ่นลง โดยบางรุ่นมีน้ำหนักเพียงครึ่งหนึ่งของน้ำหนัก 60 ปอนด์

วัสดุเหล่านี้ยังให้ความแข็งแรงเชิงกลและความทนทานต่อสารเคมีที่จำเป็นต่อการปรับปรุง

ส่วนประกอบของจักรยานไฟฟ้า เพื่อประสิทธิภาพที่ดีขึ้นและความพึงพอใจโดยรวมของผู้ใช้

เมื่อจักรยานไฟฟ้ามีหลากหลายประเภทมากขึ้น การออกแบบแฮนด์จึงได้รับการปรับเปลี่ยน

เพื่อปรับปรุงการควบคุมและความปลอดภัยของผู้ขับขี่ KRAIBURG TPE ผู้ผลิต

เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPE) ระดับโลกและโซลูชันวัสดุที่กำหนดเองสำหรับ

อุตสาหกรรมต่างๆ นำเสนอซีรีส์ THERMOLAST® R RC/UV/AP ซึ่งเป็นโซลูชัน

TPE ที่ยั่งยืนซึ่งได้รับการพัฒนาโดยเฉพาะสำหรับ[ด้ามจับจักรยานไฟฟ้า](https://www.kraiburg-tpe.com/th/tpe-fuel-e-mobility-growth) โดยให้ความทนทาน

[ด้ามจับที่สบาย](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%B8%99-TPE-%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%B9%80%E0%B8%9E%E0%B8%B7%E0%B9%88%E0%B8%AD%E0%B8%94%E0%B9%89%E0%B8%B2%E0%B8%A1%E0%B8%88%E0%B8%B1%E0%B8%9A%E0%B8%81%E0%B8%A5%E0%B9%88%E0%B8%AD%E0%B8%87%E0%B9%80%E0%B8%84%E0%B8%A3%E0%B8%B7%E0%B9%88%E0%B8%AD%E0%B8%87%E0%B8%A1%E0%B8%B7%E0%B8%AD%E0%B8%97%E0%B8%B5%E0%B9%88%E0%B9%81%E0%B8%82%E0%B9%87%E0%B8%87%E0%B9%81%E0%B8%A3%E0%B8%87%E0%B9%81%E0%B8%A5%E0%B8%B0%E0%B8%A2%E0%B8%B1%E0%B9%88%E0%B8%87%E0%B8%A2%E0%B8%B7%E0%B8%99) และข้อดีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมในการใช้งานด้ามจับ

**สัมผัสนุ่ม ยึดเกาะแน่น น้ำหนักเบา เพื่อการควบคุมที่ดีขึ้น**

ซีรีส์ THERMOLAST® R RC/UV/AP มอบ[พื้นผิวสัมผัสนุ่ม](https://www.kraiburg-tpe.com/th/5-%E0%B8%82%E0%B9%89%E0%B8%AD%E0%B8%94%E0%B8%B5%E0%B8%82%E0%B8%AD%E0%B8%87-TPE-%E0%B8%82%E0%B8%B1%E0%B9%89%E0%B8%99%E0%B8%AA%E0%B8%B9%E0%B8%87%E0%B8%97%E0%B8%B5%E0%B9%88%E0%B8%A2%E0%B8%B1%E0%B9%88%E0%B8%87%E0%B8%A2%E0%B8%B7%E0%B8%99%E0%B8%88%E0%B8%B2%E0%B8%81-KRAIBURG-TPE-%E0%B8%AA%E0%B8%B3%E0%B8%AB%E0%B8%A3%E0%B8%B1%E0%B8%9A%E0%B9%81%E0%B8%9C%E0%B9%88%E0%B8%99%E0%B8%81%E0%B8%B1%E0%B8%99%E0%B9%82%E0%B8%84%E0%B8%A5%E0%B8%99) ไม่เหนียวเหนอะหนะ

ช่วยให้แฮนด์จักรยานไฟฟ้าสบายแม้มือเปียกเหงื่อ คุณสมบัติเหล่านี้ยังช่วยเพิ่มการควบคุม

และความคล่องตัว พร้อมส่งเสริมการวางตำแหน่งมือและข้อมือที่ถูกต้องเพื่อสรีระศาสตร์ที่ดีขึ้น

ความแข็งที่หลากหลาย ตั้งแต่ 50 ถึง 90 Shore A ช่วยให้สัมผัสการยึดเกาะที่ปรับแต่งได้

ตั้งแต่นุ่มและรองรับแรงกระแทก ไปจนถึงแน่นและตอบสนองได้ดี โดยไม่ลดทอนความ

ปลอดภัยหรือการใช้งาน [สูตรน้ำหนักเบา](https://www.kraiburg-tpe.com/th/%E0%B9%80%E0%B8%AB%E0%B8%95%E0%B8%B8%E0%B9%83%E0%B8%94%E0%B8%A7%E0%B8%B1%E0%B8%AA%E0%B8%94%E0%B8%B8-TPE-%E0%B8%97%E0%B8%B5%E0%B9%88%E0%B8%A2%E0%B8%B1%E0%B9%88%E0%B8%87%E0%B8%A2%E0%B8%B7%E0%B8%99%E0%B8%82%E0%B8%AD%E0%B8%87-KRAIBURG-TPE-%E0%B8%88%E0%B8%B6%E0%B8%87%E0%B8%82%E0%B8%B1%E0%B8%9A%E0%B9%80%E0%B8%84%E0%B8%A5%E0%B8%B7%E0%B9%88%E0%B8%AD%E0%B8%99%E0%B8%81%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B8%9C%E0%B8%A5%E0%B8%B4%E0%B8%95%E0%B8%A2%E0%B8%B2%E0%B8%99%E0%B8%A2%E0%B8%99%E0%B8%95%E0%B9%8C) และความหนาแน่นต่ำช่วยลดน้ำหนักโดยรวม

ของจักรยานไฟฟ้า พร้อมพื้นผิวสีดำที่ให้ความเรียบเนียนและทันสมัย

**TPE ที่ยั่งยืนสำหรับการใช้งานประสิทธิภาพสูง**

ซีรีส์ THERMOLAST® R RC/UV/AP สามารถรีไซเคิลได้ทั้งหมด และผลิตจาก

[ปริมาณวัสดุรีไซเคิล](https://www.kraiburg-tpe.com/th/unveiling-innovative-tpe-compound-series-automotive-exterior-applications) 15% ถึง 40% เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดด้านวัสดุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

โดยเฉพาะอย่างยิ่งในภาคไมโครโมบิลิตี้ 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) โดยกำหนดเป้าหมายของเราให้สอดคล้องกับการดำเนิน

การด้านสภาพภูมิอากาศโลก

ตั้งแต่การลดการปล่อยก๊าซไปจนถึงการเพิ่มการหมุนเวียน [TPE ที่ยั่งยืน](https://www.kraiburg-tpe.com/en/sustainability)ของเรามอบประสิทธิภาพ

ที่เชื่อถือได้ และมีจำหน่ายทั่วโลกเพื่อสนับสนุนการใช้งานของคุณควบคู่ไปกับการผลักดัน

เป้าหมายด้านความยั่งยืนของคุณ

ติดต่อเราวันนี้เพื่อเรียนรู้ว่า KRAIBURG TPE จะช่วยสนับสนุนการพัฒนาอย่างยั่งยืน

และผลิตภัณฑ์ของคุณได้อย่างไร

***ข้อสงวนสิทธิ์:*** *การใช้งานที่กล่าวถึงเป็นเพียงตัวอย่างความสามารถของวัสดุเท่านั้น ความเหมาะสมของผลิตภัณฑ์*

*ขั้นสุดท้ายและการปฏิบัติตามกฎระเบียบต้องได้รับการประเมินและตรวจสอบโดยลูกค้า*

A close up of a handlebar

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/th/node/67)

**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