**KRAIBURG TPE: โซลูชัน TPE อัจฉริยะเพื่อการพัฒนารถยนต์ไฟฟ้าและการตกแต่งภายในรถยนต์ยุคใหม่**

[ภาคอุตสาหกรรมรถยนต์ไฟฟ้า (EV)](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-TPE-%E0%B8%AA%E0%B8%B3%E0%B8%AB%E0%B8%A3%E0%B8%B1%E0%B8%9A%E0%B9%80%E0%B8%84%E0%B8%A3%E0%B8%B7%E0%B9%88%E0%B8%AD%E0%B8%87%E0%B8%8A%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B9%8C%E0%B8%88-EV) ยังคงดึงดูดผู้ใช้งานรถยนต์เชื้อเพลิงฟอสซิลมากขึ้นเรื่อย ๆ ด้วยการนำเทคโนโลยีใหม่ ๆ มาใช้ ไม่ว่าจะเป็นการเพิ่มความสามารถในการเชื่อมต่อ การประหยัดพลังงาน หรือการลดการปล่อยคาร์บอน ถึงแม้ว่าในอดีต รถยนต์ไฟฟ้าจะมีภาพลักษณ์ที่เรียบง่ายในส่วนของห้องโดยสาร แต่สไตล์แบบนี้เริ่มกลายเป็นอดีต ปัจจุบันตลาดให้ความสำคัญกับทั้งความยั่งยืน ความสวยงาม ฟังก์ชันการใช้งานที่มากขึ้น และประสบการณ์ภายในรถที่ดีกว่า ซึ่งผู้ผลิตสามารถตอบโจทย์ได้ด้วยการเลือกใช้วัสดุขั้นสูง เช่น เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPEs)

**นำหน้าด้วย TPE ที่ให้เอฟเฟกต์แสง**

KRAIBURG TPE ผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ระดับโลก พร้อมโซลูชันเฉพาะทางสำหรับหลากหลายอุตสาหกรรม กำลังขับเคลื่อนนวัตกรรมด้านการออกแบบภายในรถยนต์ ในขณะที่ห้องโดยสารของรถกำลังกลายเป็นพื้นที่ที่เน้นการออกแบบและความชาญฉลาด [TPE ซีรีส์ Light Effect](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%97%E0%B8%B5%E0%B9%88%E0%B8%AA%E0%B9%88%E0%B8%87%E0%B8%9C%E0%B9%88%E0%B8%B2%E0%B8%99%E0%B9%81%E0%B8%AA%E0%B8%87%E0%B8%82%E0%B8%B1%E0%B9%89%E0%B8%99%E0%B8%AA%E0%B8%B9%E0%B8%87%E0%B8%AA%E0%B8%B3%E0%B8%AB%E0%B8%A3%E0%B8%B1%E0%B8%9A%E0%B8%AD%E0%B8%B8%E0%B8%9B%E0%B8%81%E0%B8%A3%E0%B8%93%E0%B9%8C%E0%B8%AD%E0%B8%B4%E0%B9%80%E0%B8%A5%E0%B9%87%E0%B8%81%E0%B8%97%E0%B8%A3%E0%B8%AD%E0%B8%99%E0%B8%B4%E0%B8%81%E0%B8%AA%E0%B9%8C%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%81%E0%B8%A5%E0%B8%B0%E0%B8%A0%E0%B8%B2%E0%B8%A2%E0%B9%83%E0%B8%99%E0%B8%A3%E0%B8%96%E0%B8%A2%E0%B8%99%E0%B8%95%E0%B9%8C) ของบริษัทนำเสนอโซลูชันวัสดุที่ผสานความงามและฟังก์ชันได้อย่างลงตัว ด้วยความหนาแน่นต่ำเพียง 0.89 กรัม/ลบ.ซม. และค่าความแข็ง Shore A ที่ 60 คอมพาวด์เหล่านี้จึงขึ้นรูปได้ดี ไหลตัวได้ยอดเยี่ยม และเหมาะกับกระบวนการฉีดขึ้นรูปแบบหลายชิ้นส่วน (multi-component molding) จึงช่วยให้การผลิตมีความแม่นยำและมีประสิทธิภาพสูง คุณสมบัติเชิงกลที่แข็งแรง เช่น ค่าความต้านแรงดึงสูงถึง 10 MPa และการยืดตัวได้ถึง 700% ทำให้เหมาะอย่างยิ่งสำหรับชิ้นส่วนที่ต้องการความยืดหยุ่นและสมรรถนะสูง เช่น โปรไฟล์ซีล, ไกด์แสง, พื้นผิวสัมผัส และชิ้นส่วน [soft-touch ภายในห้องโดยสาร](https://www.kraiburg-tpe.com/th/automotive-thumbwheel-flexible-tpe-solutions) นอกจากนี้ ความสามารถในการส่งผ่านแสงของวัสดุยังช่วยให้นักออกแบบสามารถสร้างแสงตกแต่งและแสงพื้นหลังที่ซับซ้อนในบริเวณแดชบอร์ด แผงประตู และคอนโซลกลาง เพื่อยกระดับประสบการณ์ในห้องโดยสารให้ทั้งสมจริงและตอบสนองได้อย่างมีประสิทธิภาพ

**TPE สมรรถนะสูง** [**ปล่อยไอระเหยน้อย**](https://www.kraiburg-tpe.com/en/thermoplastic-elastomers-vehicle-interiors) **เพื่อห้องโดยสารที่ปลอดภัยและสบายยิ่งขึ้น**

นอกเหนือจากเรื่องความสวยงาม TPE Light Effect ยังมอบคุณประโยชน์ด้านการใช้งานจริงเพื่อตอบโจทย์ยานยนต์ยุคใหม่ วัสดุเหล่านี้ปราศจากฮาโลเจนและมี[คุณสมบัติต้านไฟ](https://www.kraiburg-tpe.com/en/flame-retardant-tpe) เป็นไปตามมาตรฐาน IEC 61249-2-21 พร้อมทั้งมีความต้านทานรังสี UV และความร้อนได้ดีเยี่ยม สามารถคงสมรรถนะแม้ในอุณหภูมิสูงถึง 85°C และเมื่อต้องใช้งานยาวนาน วัสดุยังผ่านข้อกำหนด VOC และการเกิดหมอกควันอย่างเข้มงวด (VDA 278, VDA 270) ช่วยให้คุณภาพอากาศในห้องโดยสารดีขึ้น และลดกลิ่นรบกวน ทำให้สภาพแวดล้อมภายในรถสะอาดและปลอดภัยยิ่งขึ้น อีกทั้งยังออกแบบมาเพื่อ[ลดน้ำหนัก](https://www.kraiburg-tpe.com/en/lightweight-tpe)ของยานพาหนะ ซึ่งช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานและระยะทางวิ่งของรถยนต์ไฟฟ้า ขณะเดียวกันก็ช่วยลดเสียงรบกวนจากพื้นถนนและเครื่องยนต์ด้วยคุณสมบัติลดแรงสั่นสะเทือน ส่งผลให้ประสบการณ์ขับขี่โดยรวมดีขึ้น ไม่ว่าจะเป็นวิศวกรหรือผู้ใช้ปลายทาง TPE Light Effect สามารถส่งมอบคุณค่าที่ชัดเจนตลอดวงจรชีวิตของรถยนต์

**ความยั่งยืนตั้งแต่ต้นทาง**

ที่ KRAIBURG TPE [ความยั่งยืน](https://www.kraiburg-tpe.com/en/sustainability) คือหัวใจของนวัตกรรม กลุ่มผลิตภัณฑ์ของเราประกอบด้วย TPE ที่มาจากแหล่งชีวภาพ (bio-based) และคอมพาวด์ที่มีส่วนผสมจากวัสดุรีไซเคิลทั้งหลังการบริโภค (PCR) และหลังการผลิต (PIR) วัสดุบางรุ่นได้รับการรับรองตามมาตรฐาน GRS และ ISCC PLUS และเรายังมีข้อมูล Product Carbon Footprint (PCF) สำหรับลูกค้าที่ต้องการตัดสินใจบนพื้นฐานความยั่งยืน

เราได้รับรางวัล **เหรียญทอง EcoVadis ปี 2025** และมีความมุ่งมั่นในการเข้าร่วมโครงการ **Science Based Targets initiative (SBTi)** เพื่อกำหนดเป้าหมายด้านสภาพภูมิอากาศที่สอดคล้องกับความเคลื่อนไหวระดับโลก

ไม่ว่าจะเป็นการลดการปล่อยมลพิษ หรือการเพิ่มการหมุนเวียนวัสดุ TPE ที่ยั่งยืนของเราพร้อมส่งมอบสมรรถนะที่ไว้ใจได้ทั่วโลก เพื่อสนับสนุนการใช้งานของคุณ พร้อมขับเคลื่อนเป้าหมายด้านความยั่งยืนของคุณให้สำเร็จ

📩 **ติดต่อเรา** วันนี้เพื่อเรียนรู้ว่า KRAIBURG TPE สามารถสนับสนุนการพัฒนาผลิตภัณฑ์และความยั่งยืนของคุณได้อย่างไร

**ข้อจำกัดความรับผิดชอบ**: ตัวอย่างการใช้งานที่ระบุมีจุดประสงค์เพื่อแสดงศักยภาพของวัสดุเท่านั้น ความเหมาะสมของผลิตภัณฑ์และการปฏิบัติตามข้อกำหนดต่าง ๆ จำเป็นต้องได้รับการประเมินและยืนยันจากลูกค้า



**(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