**โซลูชัน TPE ที่ล้ำสมัยของ KRAIBURG TPE สำหรับการใช้งานเครื่องชาร์จรถ EV**

ในภูมิทัศน์ที่พัฒนาอย่างรวดเร็วของเทคโนโลยีรถยนต์ไฟฟ้า (EV) ทุกส่วนประกอบมีบทบาทสำคัญในการกำหนดอนาคตของการขนส่งที่ยั่งยืน ในบรรดาส่วนประกอบเหล่านี้ เครื่องชาร์จรถ EV ถือเป็นตัวเชื่อมที่สำคัญระหว่างโครงข่ายไฟฟ้าและรถยนต์ไฟฟ้า KRAIBURG TPE ผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPE) ระดับโลก อยู่ในแนวหน้าของการผลิตเครื่องชาร์จ EV ด้วยวัสดุที่เป็นนวัตกรรมใหม่

ที่ชาร์จ EV ต้องการวัสดุที่สามารถทนต่อสภาพแวดล้อมที่รุนแรง ให้ความทนทาน และรับประกันประสิทธิภาพที่ปลอดภัยและเชื่อถือได้ วัสดุ TPE ของ KRAIBURG TPE อยู่ในตำแหน่งที่ไม่เหมือนใครเพื่อตอบสนองความต้องการที่เข้มงวดเหล่านี้ ในขณะเดียวกันก็มอบสิทธิประโยชน์เพิ่มเติมที่ยกระดับการออกแบบและฟังก์ชันการทำงานของเครื่องชาร์จ EV

**ข้อดีของวัสดุที่สำคัญสำหรับเครื่องชาร์จ EV**

[THERMOLAST® K](https://www.kraiburg-tpe.com/en/thermolast-k) เป็นโซลูชันนวัตกรรมที่ได้รับการปรับแต่งให้ตรงตามข้อกำหนดที่เข้มงวดของภาคยานยนต์ EV โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับเครื่องชาร์จ EV

* ประสิทธิภาพที่ยาวนาน: ซีรีส์นี้ได้รับการออกแบบทางวิศวกรรมให้ทนทานต่อสภาพแวดล้อมที่รุนแรง ทำให้เหมาะสำหรับเครื่องชาร์จ EV
* การยึดเกาะที่ดีเยี่ยม: ซีรีส์ TPE นี้มีการยึดเกาะที่ดีเยี่ยมกับโพลีโพรพีลีน (PP) ซึ่งเพิ่มความอเนกประสงค์และขยายขอบเขตการใช้งานในการผลิตเครื่องชาร์จ EV
* การรีไซเคิลระหว่างกระบวนการผลิต: ในระหว่างกระบวนการผลิตของ TPE ของเสียสามารถรีไซเคิลและนำกลับมาใช้ใหม่ได้ซึ่งช่วยลดการสิ้นเปลืองวัสดุและต้นทุนไปพร้อมๆ กับการอนุรักษ์ทรัพยากร
* การปฏิบัติตามกฎข้อบังคับ: ซีรีส์นี้สอดคล้องกับกฎข้อบังคับที่เข้มงวดหลายประการ รวมถึง 49 CFR §571.302 (FMVSS 302) สำหรับการติดไฟ, PV 3930 Florida สำหรับสภาพอากาศกลางแจ้ง, PV 3929 Kalahari สำหรับสภาพทะเลทราย, Outdoor Weathering Florida 24 เดือน และ Arizona มาตรฐานเดือน 24
* การทำสี: ปรับแต่งสีได้ตามความต้องการด้านการออกแบบและแบรนด์เฉพาะของรถยนต์ EV

ความอเนกประสงค์ของ THERMOLAST® ซีรีส์ K ขยายไปสู่การใช้งานในยานยนต์ที่หลากหลาย รวมถึง[แร็คหลังคา](https://www.kraiburg-tpe.com/th/advanced-weather-and-uv-resistance-optimal-roof-rack-performance) แผ่นเบี่ยงน้ำ [ปะเก็นฝาครอบ](https://www.kraiburg-tpe.com/th/cutting-edge-cowl-automotive-industry) Active Grill Shutter (AGS) องค์ประกอบท่อนำอากาศ ฝาครอบและฝาครอบ A/B/C/D ท่อไอดี และ ไส้กรองอากาศ ที่เปิดประตู ขอบประตู แผ่นรองซุ้มล้อ และแผ่นป้องกันใต้ท้องรถ

 **(รูปภาพ: © 2024 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 660 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 14001 ในทุกสาขาทั่วโลก