**TPE ที่ยั่งยืนสำหรับเสารถยนต์เพื่อความปลอดภัยและน้ำหนักเบา**

ความปลอดภัยใน[ภาคยานยนต์](https://www.kraiburg-tpe.com/en/automotive)เป็นแรงผลักดันให้เกิดนวัตกรรมในส่วนประกอบยานยนต์ เช่น เสารถยนต์ ซึ่งปัจจุบันมีรูปร่างเพรียวบางกว่าและน้ำหนักเบากว่าในขณะที่ยังคงความแข็งแรงของโครงสร้างไว้

เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPE) ซึ่งให้ความยืดหยุ่นเหมือนยาง ควบคู่ไปกับความทนทานและประสิทธิภาพในการผลิตของพลาสติก ทำให้การออกแบบที่เพรียวบางและมีน้ำหนักเบาเหล่านี้เป็นไปได้ นอกจากนี้ TPE ยังเป็นไปตามข้อบังคับด้านความปลอดภัยระดับโลกที่กำหนดมาตรฐานสูงสำหรับความแข็งแรง การดูดซับพลังงาน และการเสียรูปจากการชน

KRAIBURG TPE ผู้นำระดับโลกด้านการผลิตเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ นำเสนอซีรีส์ THERMOLAST® R RC/UV/AP สำหรับการใช้งานเสารถยนต์ที่ปลอดภัย ทนทาน และ[ยั่งยืน](https://www.kraiburg-tpe.com/en/sustainability)

**ครอบคลุมทุกด้านสำหรับความอเนกประสงค์และการรีไซเคิล**

เสารถยนต์เป็นองค์ประกอบโครงสร้างที่สำคัญที่ช่วยรองรับความสมบูรณ์ของรถยนต์และรับรองความปลอดภัยของผู้โดยสาร เสา A เชื่อมต่อหลังคากับกระจกหน้ารถ ส่งผลต่อทัศนวิสัยและการป้องกันการชนด้านหน้า เสา B ซึ่งวางอยู่ระหว่างประตูหน้าและประตูหลัง ช่วยป้องกันแรงกระแทกจากด้านข้างและเพิ่มความแข็งแกร่งของโครงสร้าง ขณะที่เสา C รองรับกระจกหลังและส่วนท้ายรถ ช่วยรักษาสมดุลระหว่างความแข็งแรงและความสวยงามภายนอก

[ซีรีส์ THERMOLAST® R RC/UV/AP](https://www.kraiburg-tpe.com/th/unveiling-innovative-tpe-compound-series-automotive-exterior-applications) ของ KRAIBURG TPE มอบประสิทธิภาพโครงสร้างที่เหนือกว่าและความยั่งยืนสำหรับการใช้งานเสา A, B และ C ของรถยนต์

ในแง่ของการผลักดันให้อุตสาหกรรมยานยนต์เปลี่ยนมาใช้โซลูชันแบบหมุนเวียน ซีรีส์นี้ประกอบด้วยเนื้อหาที่ผ่านการรีไซเคิลหลังการบริโภค 15% ถึง 40% และรีไซเคิลได้ทั้งหมด

ด้วยระดับความแข็งที่หลากหลายตั้งแต่ 50 ถึง 90 Shore A ซีรีส์นี้จึงมีความอเนกประสงค์ที่จำเป็นในการตอบสนองเกณฑ์ความแข็งแกร่งและความทนทานของชิ้นส่วนยานยนต์

**ประสิทธิภาพที่ยาวนานสำหรับชิ้นส่วนภายนอก**

ซีรีส์ THERMOLAST® R RC/UV/AP ของ KRAIBURG TPE เหมาะอย่างยิ่งสำหรับชิ้นส่วนภายนอกยานยนต์ที่ทนทาน

ความต้านทานต่อรังสี UV และสภาพอากาศที่ยอดเยี่ยมของสารประกอบนี้ ซึ่งได้รับการพิสูจน์แล้วจากการทดสอบการสัมผัสกับแสงแดดในฟลอริดาเป็นเวลาสองปี ช่วยรักษารูปลักษณ์ในระยะยาว

ด้วยความเสถียรทางความร้อนที่อุณหภูมิต่อเนื่องสูงถึง 90°C จึงเป็นตัวเลือกที่เชื่อถือได้สำหรับส่วนประกอบเสาที่สัมผัสกับสภาวะกลางแจ้งที่รุนแรง

**ปรับให้เหมาะสมเพื่อประสิทธิภาพ**

ซีรีส์ THERMOLAST® R RC/UV/AP ของ KRAIBURG TPE มอบการยึดเกาะที่ยอดเยี่ยมกับโพลีโพรพีลีน (PP) ช่วยให้ผสานรวมได้อย่างราบรื่นในการประมวลผลส่วนประกอบหลายชิ้น

สูตรฉีดขึ้นรูปที่มีความหนาแน่นต่ำรองรับการออกแบบน้ำหนักเบาที่ช่วยลดน้ำหนักของยานพาหนะ ช่วยให้ผู้ผลิตบรรลุเป้าหมายด้านประสิทธิภาพการใช้เชื้อเพลิงและประสิทธิภาพ

มีสีดำเงา สารประกอบเหล่านี้ผสมผสานเข้ากับสุนทรียศาสตร์ของยานพาหนะได้อย่างลงตัว

**ความยั่งยืนตั้งแต่เริ่มต้น**

ที่ KRAIBURG TPE ความยั่งยืนเป็นแรงผลักดันนวัตกรรมของเรา ผลิตภัณฑ์ของเราประกอบด้วย TPE ที่ใช้ชีวภาพและสารประกอบที่มีปริมาณที่ผ่านการรีไซเคิลหลังการบริโภค (PCR) และหลังอุตสาหกรรม (PIR) TPE ที่เลือกได้รับการรับรองภายใต้ GRS และ ISCC PLUS นอกจากนี้ เรายังจัดเตรียมข้อมูลปริมาณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ (PCF) ตามคำขอเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจด้านความยั่งยืน

เราภูมิใจที่ได้รับเหรียญทองจาก EcoVadis ในปี 2025 และมุ่งมั่นที่จะดำเนินตามแนวทาง Science Based Targets (SBTi) โดยปรับเป้าหมายของเราให้สอดคล้องกับการดำเนินการด้านสภาพภูมิอากาศทั่วโลก

ตั้งแต่การลดการปล่อยมลพิษไปจนถึงการเพิ่มการหมุนเวียน TPE ที่ยั่งยืนของเรามอบประสิทธิภาพที่เชื่อถือได้และมีจำหน่ายทั่วโลกเพื่อรองรับการใช้งานของคุณในขณะที่ขับเคลื่อนเป้าหมายด้านความยั่งยืนของคุณ

**ติดต่อเราวันนี้ เพื่อเรียนรู้ว่า KRAIBURG TPE ามารถสนับสนุนเส้นทางการพัฒนาอย่างยั่งยืนและผลิตภัณฑ์ของคุณได้อย่างไร**

*Disclaimer: The applications mentioned are illustrative of material capabilities only. Final product suitability and regulatory compliance must be assessed and validated by the customer.*

**Close-up of a blue car

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/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