

Press Release

TPE ที่ยั่งยืนสำหรับเสาถยนต์เพื่อความปลอดภัยและน้ำหนักเบา

Kuala Lumpur, July 2025

Page 1 of 5

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

TPE ที่ยั่งยืนสำหรับเสาถยนต์เพื่อความปลอดภัยและน้ำหนักเบา

ความปลอดภัยใน**ภาคยานยนต์**เป็นแรงผลักดันให้เกิดนวัตกรรมในส่วนประกอบยานยนต์ เช่น
เสาถยนต์

ซึ่งปัจจุบันมีรูปร่างเพรียวบางกว่าและน้ำหนักเบากว่าในขณะที่ยังคงความแข็งแรงของโครงสร้าง
ไว้

เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPE) ซึ่งให้ความยืดหยุ่นเหมือนยาง

ควบคู่ไปกับความทนทานและประสิทธิภาพในการผลิตของพลาสติก

ทำให้การออกแบบที่เพรียวบางและมีน้ำหนักเบาเหล่านี้เป็นไปได้ นอกจากนี้ TPE

ยังเป็นไปตามข้อบังคับด้านความปลอดภัยระดับโลกที่กำหนดมาตรฐานสูงสำหรับความแข็งแรง
การดูดซับพลังงาน และการเสียรูปจากการชน

KRAIBURG TPE ผู้นำระดับโลกด้านการผลิตเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ นำเสนอซีรีส์
THERMOLAST® R RC/UV/AP สำหรับการใช้งานเสาถยนต์ที่ปลอดภัย ทนทาน
และ**ยั่งยืน**

ครอบคลุมทุกด้านสำหรับความทนทานและการรีไซเคิล

เสาถยนต์เป็นองค์ประกอบโครงสร้างที่สำคัญที่ช่วยรองรับความสมบูรณ์ของรถยนต์และรับรอง
ความปลอดภัยของผู้โดยสาร เสา A เชื่อมต่อหลังคาเข้ากับกระจกหน้ารถ

ส่งผลกระทบต่อคนวิสัยและการป้องกันการชนด้านหน้า เสา B

ซึ่งวางอยู่ระหว่างประตูหน้าและประตูหลัง

ช่วยป้องกันแรงกระแทกจากด้านข้างและเพิ่มความแข็งแรงของโครงสร้าง ขณะที่เสา C

รองรับกระจกหลังและส่วนท้ายรถ

ช่วยรักษาสมดุลระหว่างความแข็งแรงและความสวยงามภายนอก

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

มอบประสิทธิภาพโครงสร้างที่เหนือกว่าและความยั่งยืนสำหรับการใช้งานเสา A, B และ C
ของรถยนต์

Media Contact

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

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

Press Release

TPE ที่ยั่งยืนสำหรับเสารถยนต์เพื่อความปลอดภัยและน้ำหนักเบา

Kuala Lumpur, July 2025

Page 2 of 5

ในแง่ของการผลักดันให้อุตสาหกรรมยานยนต์เปลี่ยนมาใช้โซลูชันแบบหมุนเวียน ซีรีส์นี้ประกอบด้วยเนื้อหาที่ผ่านการรีไซเคิลหลังการบริโภค 15% ถึง 40% และรีไซเคิลได้ทั้งหมด

ด้วยระดับความแข็งที่หลากหลายตั้งแต่ 50 ถึง 90 Shore A ซีรีส์นี้จึงมีความเหมาะสมที่จำเป็นในการตอบสนองเกณฑ์ความแข็งแรงและความทนทานของชิ้นส่วนยานยนต์

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

มอบการยึดเกาะที่ยอดเยี่ยมกับโพลีโพรพิลีน (PP)

ช่วยให้ผสมรวมได้อย่างราบรื่นในการประมวลผลส่วนประกอบหลายชิ้น

สูตรฉีดขึ้นรูปที่มีความหนาแน่นต่ำรองรับการออกแบบน้ำหนักเบาที่ช่วยลดน้ำหนักของยานพาหนะ ช่วยให้ผู้ผลิตบรรลุเป้าหมายด้านประสิทธิภาพการใช้เชื้อเพลิงและประสิทธิภาพ

มีสีดำเงา สารประกอบเหล่านี้ผสมผสานเข้ากับสุนทรียศาสตร์ของยานพาหนะได้อย่างลงตัว

ความยั่งยืนตั้งแต่เริ่มต้น

Press Release

TPE ที่ยั่งยืนสำหรับสายรถยนต์เพื่อความปลอดภัยและน้ำหนักเบา

Kuala Lumpur, July 2025

Page 3 of 5

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

ที่ยั่งยืนของเรามอบประสิทธิภาพที่เชื่อถือได้และมีจำหน่ายทั่วโลกเพื่อรองรับการใช้งานของคุณ

ในขณะที่ขับเคลื่อนเป้าหมายด้านความยั่งยืนของคุณ

ติดต่อเราวันนี้ เพื่อเรียนรู้ว่า KRAIBURG TPE

สามารถสนับสนุนเส้นทางการพัฒนาที่ยั่งยืนและผลิตภัณฑ์ของคุณได้อย่างไร

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



(รูปภาพ: © 2025 KRAIBURG TPE)

Press Release

TPE ที่ยั่งยืนสำหรับเสารถยนต์เพื่อความปลอดภัยและน้ำหนักเบา

Kuala Lumpur, July 2025

Page 4 of 5

หากต้องการภาพถ่ายความละเอียดสูง โปรดติดต่อ Bridget Ngang
(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



KRAIBURG TPE (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 ไม่เพียงแต่

Press Release

TPE ที่ยั่งยืนสำหรับสายรถยนต์เพื่อความปลอดภัยและน้ำหนักเบา

Kuala Lumpur, July 2025

Page 5 of 5

ในด้านการขึ้นรูปเท่านั้น แต่ยังรวมถึงการออกแบบผลิตภัณฑ์ด้วย KRAIBURG TPE
โดดเด่นด้วยจุดแข็งด้านนวัตกรรม การมุ่งเน้นที่ลูกค้าทั่วโลก โซลูชันผลิตภัณฑ์
ที่ปรับแต่งได้ และบริการที่เชื่อถือได้ บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 50001
ที่สำนักงานใหญ่ในประเทศเยอรมนี และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
และ ISO 1400