

## Press Release

เหตุไฉนวัสดุ TPE ที่ยั่งยืนของ KRAIBURG TPE จึงขับเคลื่อนการผลิตยานยนต์

Kuala Lumpur, February 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

### เหตุไฉนวัสดุ TPE ที่ยั่งยืนของ KRAIBURG TPE

#### จึงขับเคลื่อนการผลิตยานยนต์

เหตุผลหลักที่ใช้ TPE กันอย่างแพร่หลายในอุตสาหกรรมยานยนต์ก็คือความทนทาน ความยืดหยุ่นสูง ขึ้นรูปง่าย และทนทานต่อสภาพอากาศ รังสี UV และการสัมผัสสารเคมี ช่วยเพิ่มความทนทานให้กับชิ้นส่วนยานยนต์ TPE ใช้ในการใช้งานภายนอก ภายใน และระบบส่งกำลังต่างๆ

TPE ลดน้ำหนักยานพาหนะ ปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้เชื้อเพลิง และลดการปล่อย ก๊าซเรือนกระจก ความสามารถในการรีไซเคิลช่วยให้สามารถแปรรูปได้หลายครั้ง โดยไม่สูญเสียทรัพย์สินอย่างมีนัยสำคัญ ลดของเสียและอนุรักษ์ทรัพยากร เศษ TPE และส่วนประกอบที่หมดอายุการใช้งานจากอุตสาหกรรมยานยนต์สามารถ รีไซเคิลและนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ซึ่งส่งเสริมเศรษฐกิจแบบวงกลม

#### KRAIBURG TPE พร้อมที่จะมีบทบาทมากขึ้นในด้านความยั่งยืน

KRAIBURG TPE ผู้ผลิตวัสดุเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPE) ระดับโลกกำลังมีส่วนสำคัญในการบรรลุเป้าหมาย ความยั่งยืน อันทะเยอทะยานสำหรับผลิตภัณฑ์ คุณภาพทางเทคนิคสูงผ่าน TPE ที่มีปริมาณรีไซเคิล ความยั่งยืนเป็นความสามารถหลักของ KRAIBURG TPE และสารประกอบใหม่เหล่านี้จะช่วยให้เราสามารถปิดวงจรการ รีไซเคิล เพื่อให้เราสามารถเติมเต็มความรับผิดชอบของเราต่อสิ่งแวดล้อมและคนรุ่นอนาคตของเรา

#### โซลูชัน TPE ที่ยั่งยืนที่ปรับแต่งมาโดยเฉพาะ

KRAIBURG TPE ยังนำเสนอโซลูชันที่ยั่งยืนที่ออกแบบตามความต้องการเพื่อให้ตรงกับความ ต้องการด้านยานยนต์โดยเฉพาะ เนื่องจากการปรับแต่งช่วยให้ผู้ผลิตบรรลุเป้าหมาย ด้านประสิทธิภาพที่แม่นยำ

การให้ความสำคัญกับการประกันคุณภาพรับประกันว่าทุกชุดจะตรงตามมาตรฐานอุตสาหกรรม

#### Media Contact

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

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

## Press Release

เหตุไฉน TPE ที่ยั่งยืนของ KRAIBURG TPE จึงขับเคลื่อนการผลิตยานยนต์

Kuala Lumpur, February 2025

Page 2 of 5

ที่เข้มงวด ความมุ่งมั่นนี้ช่วยเพิ่มความน่าเชื่อถือของผลิตภัณฑ์ โดยปลูกฝังความมั่นใจใน  
ส่วนประกอบของยานยนต์

### เยี่ยมชม KRAIBURG TPE ใน CHINAPLAS 2025

พบกับเราที่ฮอลล์ 17 บูธหมายเลข: Q71 เพื่อสำรวจโซลูชัน TPE

ที่เป็นนวัตกรรมและยั่งยืนของเรา

และติดต่อกับผู้เชี่ยวชาญในอุตสาหกรรม

ลงทะเบียนที่ <https://forms.office.com/e/dkNkW7mN4a> เพื่อรับ Visitor Pass

และนัดหมายออกบูธฟรี! รีบหน่อย - มีจำนวนจำกัด

### คุณสมบัติที่สำคัญของ TPE สำหรับยานยนต์

สารประกอบยานยนต์ที่ออกแบบเป็นพิเศษของ KRAIBURG TPE ได้รับการออกแบบเพื่อให้

ตรงตามมาตรฐานสูงสุดสำหรับ การใช้งานภายใน ภายในรถ และระบบส่งกำลัง วัสดุของเรา

สามารถปรับแต่งเพื่อตอบสนองความต้องการเฉพาะได้

- **ความหนาแน่นต่ำ:** มีโครงสร้างน้ำหนักเบาแต่ยังคงให้ประสิทธิภาพสูง โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับการใช้งานที่จำเป็นต้องลดน้ำหนัก
- **ความทนทานต่อสภาพอากาศ:** ซึ่งรวมถึงการสัมผัสกับรังสี UV อุณหภูมิสุดขีด ความชื้น และมลภาวะ การปรับปรุงเหล่านี้ทำให้ผลิตภัณฑ์มีความทนทานใช้งานได้จริง และมีความสวยงามมากขึ้นเมื่อเวลาผ่านไป
- **การยึดเกาะ:** การประมวลผลหลายองค์ประกอบด้วยเทอร์โมพลาสติก เช่น PP, PA, PC, ABS, POM และ SAN ช่วยลดต้นทุนการประกอบ นี่เป็นสิ่งสำคัญสำหรับอุตสาหกรรมที่ต้องการการเชื่อมต่อที่เชื่อถือได้ระหว่างวัสดุเพื่อประสิทธิภาพสูงสุด
- **ควบคุมระดับการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและกลิ่น**

โดยเฉพาะภายในรถยนต์:

รับประกันความสะอาดสบายของผู้โดยสาร ขณะเดียวกันก็ปฏิบัติตามกฎระเบียบด้าน

## Press Release

เหตุไฉนวัสดุ TPE ที่ยั่งยืนของ KRAIBURG TPE จึงขับเคลื่อนการผลิตยานยนต์

Kuala Lumpur, February 2025

Page 3 of 5

คุณภาพอากาศและการปล่อยมลพิษที่เข้มงวด

- **คุณสมบัติการไหลสูง:** สามารถประมวลผลได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น  
นำไปสู่การผลิตที่รวดเร็วขึ้นและอัตราการผลิตที่ดีขึ้น สิ่งนี้มีประโยชน์สำหรับธุรกิจ  
ที่ต้องการปรับปรุงประสิทธิภาพ
- **การทำแผนผังพื้นผิว:** เพื่อช่วยสร้างวัสดุที่ตอบสนองความต้องการด้านการ  
ใช้งานโดยมีการตกแต่งที่สวยงามน่าดึงดูด ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญสำหรับการใช้งานที่  
คำนึงถึงความสวยงาม
- **ความเสถียรของอุณหภูมิสูงถึง 100°C:** ประสิทธิภาพการระบายความร้อน  
เป็นสิ่งสำคัญสำหรับการใช้งานที่ต้องสัมผัสกับอุณหภูมิที่แตกต่างกัน เพื่อให้มั่นใจ  
ในความน่าเชื่อถือและยืดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์
- **การขึ้นรูปแบบเม็ด:** ให้ความยืดหยุ่นในการออกแบบและการผลิต  
เพิ่มประสิทธิภาพ  
การผลิต และลดการสูญเสียวัสดุ ทำให้นำไปใช้ได้จริงในหลายอุตสาหกรรม
- **คุณสมบัติการสาธิตการขึ้นรูป:**  
ถูกรวมไว้ในการออกแบบเพื่ออำนวยความสะดวก  
ในการถอดผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปออกจากแม่พิมพ์  
เพื่อลดเวลาในการผลิตและลดข้อบกพร่อง  
ที่อาจเกิดขึ้น – ช่วยให้กระบวนการผลิตมีประสิทธิภาพมากขึ้น
- **การรีไซเคิลระหว่างกระบวนการเป็นไปได:** ในระหว่างการผลิต  
วัสดุส่วนเกินสามารถ  
นำกลับมาใช้ใหม่ได้ ส่งเสริมความยั่งยืนและลดของเสีย  
ความมุ่งมั่นของเราในแนวทางปฏิบัติ  
ที่รับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมสอดคล้องกับความต้องการของอุตสาหกรรมในปัจจุบันเพื่อ  
ความยั่งยืน

## Press Release

เหตุไฉนวัสดุ TPE ที่ยั่งยืนของ KRAIBURG TPE จึงขับเคลื่อนการผลิตยานยนต์

Kuala Lumpur, February 2025

Page 4 of 5



(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:



[download high-resolution images](#)



[latest news on KRAIBURG TPE](#)

### Let's connect on Social Media:



Follow us on WeChat



## Press Release

เหตุไฉนที่สุด TPE ที่ยั่งยืนของ KRAIBURG TPE จึงขับเคลื่อนการผลิตยานยนต์

Kuala Lumpur, February 2025

Page 5 of 5

KRAIBURG TPE ([www.kraiburg-tpe.com](http://www.kraiburg-tpe.com)) เป็นผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์แบบกำหนดเองระดับโลก KRAIBURG TPE ก่อตั้งขึ้นในปี 2001 ในฐานะหน่วยธุรกิจอิสระของ KRAIBURG Group และปัจจุบันเป็นผู้นำที่มีความสามารถในอุตสาหกรรมในด้านคอมพาวด์ TPE เป้าหมายของบริษัทคือการจัดหาผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัย เชื่อถือได้ และยั่งยืนสำหรับการใช้งานของลูกค้า ด้วยพนักงานมากกว่า 698 คนทั่วโลก และโรงงานผลิตในเยอรมนี สหรัฐอเมริกา และมาเลเซีย บริษัทนำเสนอกลุ่มผลิตภัณฑ์ขนาดใหญ่สำหรับการใช้งานในอุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรม และสินค้าอุปโภคบริโภค ตลอดจนภาคการแพทย์ที่ได้รับการควบคุมอย่างเข้มงวด สายผลิตภัณฑ์ THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® และ For Tec E® ที่จัดตั้งขึ้นนั้น สามารถขึ้นรูปโดยการฉีดขึ้นรูปหรือการอัดรีดขึ้นรูป และให้ข้อได้เปรียบมากมายแก่ผู้ผลิต ไม่เพียงแต่ในการขึ้นรูปเท่านั้น แต่ยังรวมถึงการออกแบบผลิตภัณฑ์ด้วย KRAIBURG TPE โดดเด่นด้วยจุดแข็งด้านนวัตกรรม การมุ่งเน้นที่ลูกค้าทั่วโลก โซลูชันผลิตภัณฑ์ที่ปรับแต่งได้ และบริการที่เชื่อถือได้ บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 50001 ที่สำนักงานใหญ่ในประเทศเยอรมนี และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 1400