

Press Release

KRAIBURG TPE: โซลูชัน TPE

อัจฉริยะเพื่อการพัฒนารถยนต์ไฟฟ้าและการตกแต่งภายในรถยนต์ยุคใหม่

Kuala Lumpur, August 2025

Page 1 of 4

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

KRAIBURG TPE: โซลูชัน TPE

อัจฉริยะเพื่อการพัฒนารถยนต์ไฟฟ้าและการตกแต่งภายในรถยนต์ยุคใหม่

ภาคอุตสาหกรรมรถยนต์ไฟฟ้า (EV)

ยังคงดึงดูดผู้ใช้งานรถยนต์เชื้อเพลิงฟอสซิลมากขึ้นเรื่อย ๆ ด้วยการนำเทคโนโลยีใหม่ ๆ มาใช้ ไม่ว่าจะเป็นการเพิ่มความสามารถในการเชื่อมต่อ การประหยัดพลังงาน

หรือการลดการปล่อยคาร์บอน ถึงแม้ว่าในอดีต

รถยนต์ไฟฟ้าจะมีภาพลักษณ์ที่เรียบง่ายในส่วนของห้องโดยสาร

แต่สไตล์แบบนี้เริ่มกลายเป็นอดีต ปัจจุบันตลาดให้ความสำคัญกับทั้งความยั่งยืน ความสวยงาม

ฟังก์ชันการใช้งานที่มากขึ้น และประสบการณ์ภายในรถที่ดีกว่า

ซึ่งผู้ผลิตสามารถตอบโจทย์ได้ด้วยการเลือกใช้วัสดุชั้นสูง เช่น เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPEs)

นำหน้าด้วย TPE ที่ให้เอฟเฟกต์แสง

KRAIBURG TPE ผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ระดับโลก

พร้อมโซลูชันเฉพาะทางสำหรับหลากหลายอุตสาหกรรม

กำลังขับเคลื่อนนวัตกรรมด้านการออกแบบภายในรถยนต์

ในขณะที่ห้องโดยสารของรถกำลังกลายเป็นพื้นที่ที่เน้นการออกแบบและความชาญฉลาด

TPE ซีรีส์ Light Effect

ของบริษัทนำเสนอโซลูชันวัสดุที่ผสานความงามและฟังก์ชันได้อย่างลงตัว

ด้วยความหนาแน่นต่ำเพียง 0.89 กรัม/ลบ.ซม. และค่าความแข็ง Shore A ที่ 60

คอมพาวด์เหล่านี้จึงขึ้นรูปได้ดี ไหลตัวได้ยอดเยี่ยม

และเหมาะกับการฉีดขึ้นรูปแบบหลายชิ้นส่วน (multi-component molding)

จึงช่วยให้การผลิตมีความแม่นยำและมีประสิทธิภาพสูง คุณสมบัติเชิงกลที่แข็งแรง เช่น

ค่าความต้านแรงดึงสูงถึง 10 MPa และการยืดตัวได้ถึง 700%

ทำให้เหมาะอย่างยิ่งสำหรับชิ้นส่วนที่ต้องการความยืดหยุ่นและสมรรถนะสูง เช่น โป้ไฟล์ซิล,

โกลด์แสง, พื้นผิวสัมผัส และชิ้นส่วน soft-touch ภายในห้องโดยสาร นอกจากนี้

ความสามารถในการส่งผ่านแสงของวัสดุยังช่วยให้นักออกแบบสามารถสร้างแสงตกแต่งและแสง

พื้นหลังที่ซับซ้อนในบริเวณแดชบอร์ด แผงประตู และคอนโซลกลาง

เพื่อยกระดับประสบการณ์ในห้องโดยสารให้ทั้งสมจริงและตอบสนองได้อย่างมีประสิทธิภาพ

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

KRAIBURG TPE: โซลูชัน TPE

อัจฉริยะเพื่อการพัฒนารถยนต์ไฟฟ้าและการตกแต่งภายในรถยนต์ยุคใหม่

Kuala Lumpur, August 2025

Page 2 of 4

TPE สมรรถนะสูง ปล่อยไอระเหยน้อย เพื่อห้องโดยสารที่ปลอดภัยและสบายยิ่งขึ้น

นอกเหนือจากเรื่องความสวยงาม TPE Light Effect

ยังมอบคุณประโยชน์ด้านการใช้งานจริงเพื่อตอบโจทย์ยานยนต์ยุคใหม่

วัสดุเหล่านี้ปราศจากฮาโลเจนและมี คุณสมบัติต้านไฟ เป็นไปตามมาตรฐาน IEC 61249-2-

21 พร้อมทั้งมีความต้านทานรังสี UV และความร้อนได้ดีเยี่ยม

สามารถคงสมรรถนะแม้ในอุณหภูมิสูงถึง 85°C และเมื่อต้องใช้งานยาวนาน

วัสดุยังผ่านข้อกำหนด VOC และการเกิดหมอกควันอย่างเข้มงวด (VDA 278, VDA 270)

ช่วยให้คุณภาพอากาศในห้องโดยสารดีขึ้น และลดกลิ่นรถบวน

ทำให้สภาพแวดล้อมภายในรถสะอาดและปลอดภัยยิ่งขึ้น

อีกทั้งยังออกแบบมาเพื่อ ลดน้ำหนัก ของยานพาหนะ

ซึ่งช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานและระยะทางวิ่งของรถยนต์ไฟฟ้า

ขณะเดียวกันก็ช่วยลดเสียงรบกวนจากพื้นถนนและเครื่องยนต์ด้วยคุณสมบัติลดแรงสั่นสะเทือน

ส่งผลให้ประสบการณ์ขับขี่โดยรวมดีขึ้น ไม่ว่าจะเป็นวิศวกรหรือผู้ใช้ปลายทาง TPE Light

Effect สามารถส่งมอบคุณค่าที่ชัดเจนตลอดวงจรชีวิตของรถยนต์

ความยั่งยืนตั้งแต่ต้นทาง

ที่ KRAIBURG TPE ความยั่งยืน 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

Press Release

KRAIBURG TPE: โซลูชัน TPE

อัจฉริยะเพื่อการพัฒนารถยนต์ไฟฟ้าและการตกแต่งภายในรถยนต์ยุคใหม่

Kuala Lumpur, August 2025

Page 3 of 4

✉ **ติดต่อเรา** วันนี้เพื่อเรียนรู้ว่า KRAIBURG TPE

สามารถสนับสนุนการพัฒนาผลิตภัณฑ์และความยั่งยืนของคุณได้อย่างไร

ข้อจำกัดความรับผิดชอบ: ตัวอย่างการใช้งานที่ระบุมีจุดประสงค์เพื่อแสดงศักยภาพของวัสดุเท่านั้น

ความเหมาะสมของผลิตภัณฑ์และการปฏิบัติตามข้อกำหนดต่าง ๆ จำเป็นต้องได้รับการประเมินและยืนยันจากลูกค้า



(รูปภาพ: © 2025 KRAIBURG TPE)

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:



Press Release

KRAIBURG TPE: โซลูชัน TPE

อัจฉริยะเพื่อการพัฒนารถยนต์ไฟฟ้าและการตกแต่งภายในรถยนต์ยุคใหม่

Kuala Lumpur, August 2025

Page 4 of 4

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 ไม่เพียงแต่ในด้านการขึ้นรูปเท่านั้น แต่ยังรวมถึงการออกแบบผลิตภัณฑ์ด้วย KRAIBURG TPE โดดเด่นด้วยจุดแข็งด้านนวัตกรรม การมุ่งเน้นที่ลูกค้าทั่วโลก โซลูชันผลิตภัณฑ์ที่ปรับแต่งได้ และบริการที่เชื่อถือได้ บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 50001 ที่สำนักงานใหญ่ในประเทศเยอรมนี และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 1400