

## Press Release

**TPEs กับ การเติบโตของ E-Mobility**

**Kuala Lumpur, August 2021**

**Page 1 of 3**

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

### TPEs กับ การเติบโตของ E-Mobility

#### KRAIBURG TPE นำเสนอ THERMOLAST® TPE สำหรับการใช้งาน E-Mobility

ภาคยานยนต์ปล่อยก๊าซคาร์บอนประมาณ 29% ของทั้งโลก; และการปล่อยไอเสียคิดเป็น 65% ถึง 80% ของการปล่อยมลพิษจากรถยนต์

ดังนั้นภาคส่วนนี้จะเป็นผู้นำในการยับยั้งการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (GhG)

จากการช่วยลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์

ด้วยเป้าหมายการลดการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์สุทธิให้เป็นศูนย์ ผู้ผลิต (OEM)

และผู้ผลิตยานยนต์กำลังพัฒนาและนำโซลูชันวัสดุใหม่ ๆ

มาใช้เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานของยานยนต์ไฟฟ้า ในบรรดาจุดเด่นของ E-Mobility ซึ่งครอบคลุมยานยนต์ไฟฟ้าหลายประเภทรวมถึงรถยนต์

จักรยานไฮเวอริบอร์ด สกูเตอร์และอื่น ๆ

ทั้งหมดนี้คือการใช้พลังงานหมุนเวียนและต้องทำให้มีน้ำหนักเบาเพื่อการประหยัดเชื้อเพลิง

วัสดุ เช่น สารประกอบเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPE)

ช่วยให้สามารถออกแบบเพื่อการใช้งานการตกแต่งที่สวยงามและน้ำหนักเบาจึงเป็นวัสดุที่คุ้มค่า

สำหรับทั้งผู้ผลิตและผู้ออกแบบสำหรับการใช้งาน E-Mobility

#### ประโยชน์ของ THERMOLAST® TPE

KRAIBURG TPE มีซีรีส์ที่หลากหลายเพื่อรองรับ OEM และ suppliers

ของกลุ่มยานยนต์ในภาค E-Mobility สารประกอบ THERMOLAST® มีคุณสมบัติไหลได้ดี  
แปรรูปได้ง่าย และให้สัมผัสที่นุ่มนวล

คุณสมบัติเพิ่มเติม เช่น ความต้านทานต่อรอยขีดข่วนและการถูกร่อน การหน่วงการติดไฟ  
VOC ต่ำ และการปล่อยกลิ่นและอื่น ๆ

ช่วยให้มั่นใจได้ว่าระบบและชิ้นส่วนของยานพาหนะจะมีความทนทานและมีคุณภาพสูง

THERMOLAST® TPE มีการยึดเกาะที่เหมาะสมกับพลาสติกเช่น PA, PP, ASA, PC, PC /  
ABS, PMMA, PE, PBT, SAN และอื่น ๆ สามารถขึ้นรูปด้วย injection และ extrusion  
molding ได้

#### 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

TPEs กับ การเติบโตของ E-Mobility

Kuala Lumpur, August 2021

Page 2 of 3

นอกจากนี้ คอมปาวด์ THERMOLAST®

สามารถสร้างสรรค์และพัฒนาการออกแบบสำหรับลูกค้าด้วยฟังก์ชันใหม่ๆ

คุณสมบัติเช่นพื้นผิวการยึดเกาะ สี และอื่นๆให้เหมาะกับความต้องการของลูกค้า

KRAIBURG TPE materials are produced with globally consistent quality standard and excellent expertise in custom-engineered TPE for E-Mobility applications.

วัสดุ KRAIBURG TPE

ผลิตด้วยคุณภาพมาตรฐานที่สอดคล้องกันทั่วโลกและความเชี่ยวชาญที่ยอดเยี่ยมสำหรับการใช้งาน E-Mobility



(Photo: © 2021 KRAIBURG TPE)

For high-resolution photography, please contact Bridget Ngang

([bridget.ngang@kraiburg-tpe.com](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com) , +6 03 9545 6301).

## Press Release

TPEs กับ การเติบโตของ E-Mobility

Kuala Lumpur, August 2021

Page 3 of 3

Follow Us on WeChat



### เกี่ยวกับ KRAIBURG TPE

KRAIBURG TPE ([www.kraiburg-tpe.com](http://www.kraiburg-tpe.com))

เป็นผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ระดับโลก จากจุดเริ่มต้นในปี 2001 ในฐานะบริษัท  
ในเครือของกลุ่ม KRAIBURG

ก่อตั้งขึ้นในปี 1947 KRAIBURG TPE เป็นผู้บุกเบิกด้านคอมพาวด์ TPE

ปัจจุบันเป็นผู้นำในอุตสาหกรรมนี้ ด้วยโรงงานผลิตในประเทศเยอรมนี สหรัฐอเมริกา  
และมาเลเซีย

บริษัทนำเสนอคอมพาวด์ที่หลากหลายสำหรับการใช้งานในอุตสาหกรรมยานยนต์

สินค้าอุตสาหกรรม สินค้าอุปโภคบริโภค

และสินค้าทางการแพทย์ที่ได้รับการควบคุมอย่างเข้มงวด

กลุ่มผลิตภัณฑ์ THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® และ For Tec E®

สามารถทำการขึ้นรูปได้โดยการฉีดขึ้นรูป การอัดรีดขึ้นรูป

และให้เราได้เปรียบในด้านกระบวนการขึ้นรูปและออกแบบผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายแก่ผู้ผลิต  
KRAIBURG TPE มีความสามารถด้านนวัตกรรม

รวมทั้งมุ่งเน้นไปที่การช่วยเหลือลูกค้าที่มีอยู่ทั่วโลกเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า

การออกแบบและแก้ปัญหาสำหรับผลิตภัณฑ์เพื่อให้ได้ตามความต้องการของลูกค้าและบริการ  
ที่เชื่อถือได้

บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 50001 ที่สำนักงานใหญ่ในประเทศเยอรมนี

และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 14001 ของทุกสำนักงานที่มีอยู่ทั่วโลก

ในปี 2020 KRAIBURG TPE มีพนักงาน 650 คนทั่วโลกและมีรายได้ 184 ล้านยูโร