

Press Release

TPEs ที่ยั่งยืนกับการใช้ทนความร้อนเพื่อใช้เป็นวัสดุทดแทนสำหรับการใช้งานหลัก

Kuala Lumpur, March 2023

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

TPEs ที่ยั่งยืนกับการใช้ทนความร้อน เพื่อใช้เป็นวัสดุทดแทนสำหรับการใช้งานหลัก

KRAIBURG TPE ผู้ผลิต TPE

ระดับโลกของผลิตภัณฑ์เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์และโซลูชัน TPE

ที่ออกแบบทางวิศวกรรมตามความต้องการสำหรับการใช้งานผลิตภัณฑ์อุปโภคบริโภคที่หลากหลาย

หลาย นำเสนอชุดคอมพาวด์ THERMOLAST® R RC/PCR/AP

ที่มีปริมาณรีไซเคิลหลังการบริโภคมากถึง 35% สำหรับ การใช้งานในเตารีดและเครื่องใช้อื่นๆ

ภารกิจในการลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้รับแรงผลักดันจากเครื่องใช้ไฟฟ้าสมัยใหม่ที่ใช้ไฟฟ้า ตลาดในปัจจุบันนำเสนอเตารีดไฟฟ้าที่ปล่อยคาร์บอนต่ำหลากหลายประเภท ตั้งแต่เตารีดแบบตั้งพื้น และเตารีดแบบคอมแพ็ค ไปจนถึงเตารีดธรรมดา และเตารีดไอน้ำที่มีคุณสมบัติอัจฉริยะ ระบบประหยัดพลังงาน และการควบคุมขั้นสูง

ปัจจุบันเตารีดประเภทนี้ทำจากพลาสติกที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และวัสดุล้ำสมัยอื่นๆ เช่น เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPE) ซึ่งมีน้ำหนักเบา รีไซเคิลได้ และมีอายุการใช้งานยาวนาน

TPE ไม่นำไฟฟ้า ความร้อน และทนต่อสารเคมี พร้อมคุณสมบัติอื่นๆ

ที่ทำให้เหมาะสำหรับใช้ในเตารีดไฟฟ้าส่วนบุคคลและเชิงพาณิชย์

KRAIBURG TPE ผู้ผลิต TPE

ระดับโลกของผลิตภัณฑ์เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์และโซลูชัน TPE

ที่ออกแบบทางวิศวกรรมโดยเฉพาะสำหรับการใช้งานผลิตภัณฑ์ผู้บริโภคที่หลากหลาย

ได้เปิดตัว ซีรีส์คอมพาวด์ THERMOLAST® R RC/PCR/AP

ซึ่งเป็นโซลูชันวัสดุที่มีปริมาณรีไซเคิลหลังการบริโภคที่กำหนดเป้าหมายที่ ที่จับ ด้ามจับ ตัวเชื่อมต่อ และอุปกรณ์อื่นๆ ที่ยั่งยืน

ข้อได้เปรียบที่สำคัญด้านความยั่งยืนและความปลอดภัย

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

TPEs ที่ยั่งยืนกับการใช้ทนความร้อนเพื่อใช้เป็นวัสดุแทนสำหรับการใช้งานหลัก

Kuala Lumpur, March 2023

Page 2 of 4

ผู้ผลิตในปัจจุบันคำนึงถึงวัสดุที่ใช้ในผลิตภัณฑ์ของตน ในขณะที่พวกเขามุ่งมั่นเพื่อความยั่งยืน

วัสดุรีไซเคิลหลังการบริโภคในชุดคอมพาวด์ THERMOLAST® R RC/PCR/AP ของ KRAIBURG TPE มีตั้งแต่ 9% ถึง 35% (ขึ้นอยู่กับค่าความแข็ง)

ดังนั้น วัสดุ TPE จึงเหมาะสำหรับการใช้งานต่างๆ เช่น

องค์ประกอบการทำงานและการออกแบบ มือจับ ที่จับ ตัวเชื่อมต่อ และอื่นๆ สามารถใช้เป็นทางเลือกแทน EPDM และ PVC-P รวมถึงอีลาสโตเมอร์ ซึ่งเป็นโซลูชันที่ประหยัดต้นทุนในการลดภาระต่อสิ่งแวดล้อม

ชุดคอมพาวด์ THERMOLAST® R RC/PCR/AP ของ KRAIBURG TPE

เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS ซีรีส์คอมพาวด์มีคุณสมบัติเชิงกลที่ดี

และมีความคงตัวต่ออุณหภูมิที่สูงถึง 80 °C ทำให้นำไปใช้กับเครื่องใช้ไฟฟ้าได้หลายประเภท

ดีไซเนอร์สมัย สะดวกสบาย

คอมพาวด์ซีรีส์ THERMOLAST® R RC/PCR/AP ของ KRAIBURG TPE

ยังมีการยึดเกาะที่ดีกับเรซิน PP ทำให้มีความยืดหยุ่นในการออกแบบผลิตภัณฑ์

ยิ่งไปกว่านั้น ด้วยการฉีดขึ้นรูปหลายส่วนประกอบ จึงสามารถขึ้นรูปทับได้เพื่อให้มีด้ามจับที่จับ และปุ่มที่สะดวกสบาย และไม่ลื่น

เมื่อผู้บริโภคใช้ผลิตภัณฑ์หลัก คุณสมบัติของพื้นผิวที่ไม่เหนียวเหนอะหนะของซีรีส์ TPE นั้นให้การจับที่สบาย และไม่ลื่น ซึ่งทำให้เหมาะสำหรับการใช้งานในผลิตภัณฑ์หลัก

ความสำเร็จด้านความยั่งยืนของ TPE ของเรา

นอกจากวัสดุสำหรับการใช้งานกับเหล็กแล้ว นวัตกรรมด้านความยั่งยืนล่าสุดของ KRAIBURG TPE ยังรวมถึงโซลูชันวัสดุที่พัฒนาขึ้นเป็นพิเศษสำหรับการใช้งานในสินค้าอุปโภคบริโภค

Press Release

TPEs ที่ยั่งยืนกับการใช้ทนความร้อนเพื่อใช้เป็นวัสดุทดแทนสำหรับการใช้งานหลัก

Kuala Lumpur, March 2023

Page 3 of 4

และการใช้งานในอุตสาหกรรม ที่ประกอบด้วยปริมาณการรีไซเคิลที่ผ่านการบริโภค (PCR) และหลังการใช้งานในอุตสาหกรรม (PIR)

คุณกำลังมองหาโซลูชัน TPE ที่ยั่งยืนหรือไม่? [พูดคุยกับเรา!](#)

ผู้เชี่ยวชาญของเรายินดีที่จะตอบคำถามใดๆ ที่คุณสงสัย
ตลอดจนแนะนำเสนอโซลูชันที่เหมาะสมสำหรับการนำไปใช้ของคุณ



(Photo: © 2023 KRAIBURG TPE)

For high-resolution photography, please contact 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

TPEs ที่ยั่งยืนกับการใช้ทนความร้อนเพื่อใช้เป็นวัสดุแทนแทนสำหรับการใช้งานหลัก

Kuala Lumpur, March 2023

Page 4 of 4



Follow us on WeChat



KRAIBURG TPE (www.kraiburg-tpe.com)

เป็นผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ระดับโลก KRAIBURG TPE ก่อตั้งขึ้นในปี 2544

ในฐานะหน่วยธุรกิจอิสระของ KRAIBURG กรุ๊ป

และปัจจุบันเป็นผู้นำด้านอุตสาหกรรมในของสารประกอบ TPE

เป้าหมายของบริษัทคือการจัดหาผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัย เชื่อถือได้

และยั่งยืนสำหรับการใช้งานของลูกค้า ด้วยพนักงานมากกว่า 680

คนทั่วโลกและโรงงานผลิตในเยอรมนี สหรัฐอเมริกา และมาเลเซีย

บริษัทมีกลุ่มผลิตภัณฑ์ขนาดใหญ่สำหรับการใช้งานในอุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรม

และสินค้าอุปโภคบริโภค ตลอดจนสำหรับภาคการแพทย์ที่มีการควบคุมอย่างเข้มงวด

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

ใช้วิธีการผลิตแบบ injection molding หรือ extrusion ได้

และให้ข้อได้เปรียบมากมายแก่ผู้ผลิต

ไม่เพียงแต่ในกระบวนการผลิตแต่ยังรวมถึงการออกแบบผลิตภัณฑ์ด้วย KRAIBURG TPE

โดดเด่นด้วยจุดแข็งด้านนวัตกรรม