

## Press Release

นวัตกรรม TPE ที่ยั่งยืนของ KRAIBURG TPE ที่งาน Plastics and Rubber Vietnam 2023

Kuala Lumpur, June 2023

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

### นวัตกรรม TPE ที่ยั่งยืนของ KRAIBURG TPE ที่งาน Plastics and Rubber Vietnam 2023

KRAIBURG TPE จะสาธิต TPEs ที่ยั่งยืนสำหรับผลิตภัณฑ์อุปกรณ์โพลีเอทิลีนและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ อุปกรณ์สวมใส่ และการใช้งานในอุตสาหกรรมสำหรับตลาดเอเชียแปซิฟิกที่งาน Plastics and Rubber Vietnam 2023 ซึ่งจะจัดขึ้นระหว่างวันที่ 25-27 กรกฎาคม ณ กรุงฮานอย ประเทศเวียดนาม เยี่ยมชม KRAIBURG TPE ที่บูธ J01 เพื่อเรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับโซลูชัน TPE ที่ยั่งยืนที่พัฒนาขึ้นสำหรับตลาดเอเชียแปซิฟิก

ภาคการผลิตของเวียดนามใช้แนวทางปฏิบัติที่ยั่งยืนอย่างต่อเนื่อง โดยปฏิบัติตามกฎระเบียบและมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม จำกัดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมการผลิต และสนับสนุนความคิดริเริ่มและเทคโนโลยีการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ด้วยเหตุนี้ ความต้องการวัตถุดิบและอุปกรณ์การผลิตที่สนับสนุนเป้าหมายความยั่งยืนของผู้ผลิตจึงเพิ่มขึ้น ทำให้มีแรงจูงใจที่ดีสำหรับวัสดุขั้นสูงที่ยั่งยืน เช่น เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPE) สำหรับการใช้งานในอุตสาหกรรมและผลิตภัณฑ์อุปกรณ์โพลีเอทิลีนที่มีมูลค่าสูง

KRAIBURG TPE ผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ชั้นนำระดับโลก จะจัดแสดงโซลูชัน TPE เฉพาะทางสำหรับการใช้งานผลิตภัณฑ์ต่างๆ ในหลากหลายภาคส่วน ที่งานแสดงสินค้า Plastics & Rubber Vietnam ซึ่งจะจัดขึ้นที่ I.C.E. ณ กรุงฮานอย ประเทศเวียดนาม ระหว่างวันที่ 25-27 กรกฎาคม 2023

KRAIBURG TPE จะมุ่งเน้นไปที่กลุ่มผลิตภัณฑ์ TPE ที่ยั่งยืน เช่น THERMOLAST® R ซึ่งเป็นคอมพาวด์ TPE ที่มีความสามารถหลากหลายพร้อมปริมาณ PCR และ PIR ตั้งแต่ 9 ถึง 50% สำหรับการนำไปใช้ในผลิตภัณฑ์อุปกรณ์โพลีเอทิลีน อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับผู้บริโภค และการใช้งานในอุตสาหกรรม

#### 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

นวัตกรรม TPE ที่ยั่งยืนของ KRAIBURG TPE ที่งาน Plastics and Rubber Vietnam 2023

Kuala Lumpur, June 2023

Page 2 of 5

### ซีรีส์ RC/FC/PCR/AP: TPE

ที่ยั่งยืนสำหรับการนำไปใช้ในผลิตภัณฑ์อุปโภคบริโภค

THERMOLAST® R RC/FC/PCR/AP ซีรีส์ใหม่ของ KRAIBURG TPE

เป็นโซลูชันวัสดุที่

ยั่งยืนสำหรับการนำไปใช้ในผลิตภัณฑ์อุปโภคบริโภคในชีวิตประจำวัน เช่น ผิวก้นรถจักรยานยนต์ แบมเปอร์รถจักรยานยนต์ มัดโคน ปลอกยาง ของเล่น คลิปหนีบสายไฟ ของใช้ในครัวเรือน ซีลที่ครอบ และอื่นๆ

ชุดของคอมพาวด์มีคุณสมบัติเชิงกลที่ยืดหยุ่น และปริมาณที่ผ่านการรีไซเคิลหลังการบริโภค (PCR) ซึ่งมีตั้งแต่ 9 ถึง 38% (ขึ้นอยู่กับค่าความแข็ง) มีการยึดเกาะที่ดีเยี่ยมกับ PP; มีช่วงค่าความแข็ง 30-90 Shore A; และสามารถขึ้นรูปได้ด้วยการฉีดขึ้นรูป จึงเหมาะสำหรับชิ้นส่วนที่มืองค์ประกอบเดียว

ซีรีส์ RC/FC/PCR/AP ให้การสัมผัสที่ดี และมีกลิ่นน้อย เป็นไปตามข้อกำหนด REACH SVHC และ RoHS รวมถึง (FDA) CFR21 สำหรับการใช้อย่างปลอดภัยในการสัมผัสกับอาหาร

คอมพาวด์ซึ่งมีทั้งสีธรรมชาติและสีโปร่งแสง มีตัวเลือกความสามารถในการทำสีที่หลากหลาย สำหรับการใช้งานที่หลากหลาย นอกจากนี้ยังมีการทำสีคอมพาวด์ในบริษัทอีกด้วย

### ซีรีส์ RC/AD1/AP: TPE

ที่ยั่งยืนสำหรับเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์สวมใส่สำหรับผู้บริโภค

ซีรีส์ THERMOLAST® R RC/AD1/AP ของ KRAIBURG TPE

เป็นตัวเลือกว่าวัสดุที่ยั่งยืน

สำหรับการใช้งานอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับผู้บริโภค รวมถึงกริปและที่จับ ส่วนประกอบของฟังก์ชันและการออกแบบ และสำหรับอุปกรณ์สวมใส่ได้หรือแบบพกพาได้ด้วยปริมาณที่ผ่านการรีไซเคิล (PIR) 34-50% (ขึ้นอยู่กับค่าความแข็ง) มีช่วงค่าความแข็ง 60-80 Shore A และการยึดเกาะที่ดีเยี่ยมกับ ABS, PC และ PC/ABS

## Press Release

นวัตกรรม TPE ที่ยั่งยืนของ KRAIBURG TPE ที่งาน Plastics and Rubber Vietnam 2023

Kuala Lumpur, June 2023

Page 3 of 5

ซีรีส์นี้เป็นไปตามข้อกำหนด REACH SVHC และ RoHS

และได้รับการทดสอบตามมาตรฐาน UL 94HB, ISO10993-5 (ความเป็นพิษต่อเซลล์) และ ISO10993-23 (การระคายเคืองต่อผิวหนัง)

คอมพาวด์มีสีด้าและสีธรรมชาติ นอกจากนี้ยังมีการทำสีคอมพาวด์ภายในบริษัทอีกด้วย

### ซีรีส์ RC/PCR/AP: TPE ที่ยั่งยืนสำหรับการใช้งานในอุตสาหกรรม

ซีรีส์ THERMOLAST® R RC/PCR/AP ของ KRAIBURG TPE มี PCR ตั้งแต่ 25 ถึง 48%

(ขึ้นอยู่กับค่าความแข็ง) เป็นไปตามข้อกำหนดสำหรับความยั่งยืนในการใช้งานในอุตสาหกรรม เช่น อุปกรณ์จับยึด ฟังก์ชันและองค์ประกอบการออกแบบ ตัวเชื่อมต่อ คลิปหนีบสายเคเบิล ปลอกยาง มือจับ ส่วนประกอบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ และอื่นๆ

ซีรีส์นี้มีช่วงค่าความแข็ง 50-90 Shore A และคุณสมบัติเชิงกลที่โดดเด่น และความสามารถในการไหล ให้พื้นผิวสัมผัสที่นุ่มนวล และยึดเกาะกับ PP ได้ดีกว่า ทำให้เป็นตัวเลือกที่ดี แม้กับชิ้นส่วนแบบองค์ประกอบเดียว

ซีรีส์นี้มีสีด้า เป็นไปตามข้อกำหนดของ ROHS ทำให้มั่นใจในคุณภาพและความน่าเชื่อถือในการใช้งานที่เหมาะสม

### ความสำเร็จด้านความยั่งยืนของ TPE ของเรา

นวัตกรรมด้านความยั่งยืนล่าสุดของ KRAIBURG TPE

ประกอบด้วยซีรีส์โซลูชันวัสดุที่พัฒนาขึ้นเป็นพิเศษสำหรับยานยนต์ ผลิตภัณฑ์อุปโภคบริโภค เครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์สวมใส่ และการใช้งานในอุตสาหกรรม

ประกอบด้วยวัสดุรีไซเคิลหลังการบริโภค (PCR) สูงถึง 48%

และวัสดุรีไซเคิลหลังอุตสาหกรรม (PIR) 50% วัสดุนี้เป็นไปตามมาตรฐานระดับโลกหลายข้อ เช่น การปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านวัตถุดิบของ FDA, RoHS และข้อกำหนด REACH SVHC KRAIBURG TPE ยังให้คำคาร์บอนฟุตพริ้นต์ของผลิตภัณฑ์แก่ลูกค้าอีกด้วย

## Press Release

นวัตกรรม TPE ที่ยั่งยืนของ KRAIBURG TPE ที่งาน Plastics and Rubber Vietnam 2023

Kuala Lumpur, June 2023

Page 4 of 5

คุณกำลังมองหาโซลูชัน TPE ที่ยั่งยืนหรือไม่? พูดคุยกับเรา!

ผู้เชี่ยวชาญของเราในดีที่จะตอบคำถามใดๆ ที่คุณสงสัย ตลอดจนนำเสนอโซลูชันที่เหมาะสมสำหรับการนำไปใช้ของคุณ



(Photo: © 2023 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).

### Information for members of the press:



[download high-resolution images](#)



[latest news on KRAIBURG TPE](#)

### Let's connect on Social Media:



## Press Release

นวัตกรรม TPE ที่ยั่งยืนของ KRAIBURG TPE ที่งาน Plastics and Rubber Vietnam 2023

Kuala Lumpur, June 2023

Page 5 of 5

### Follow us on WeChat



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 680 คนทั่วโลก

และโรงงานผลิตในเยอรมนี สหรัฐอเมริกา และมาเลเซีย

บริษัทนำเสนอกลุ่มผลิตภัณฑ์ขนาดใหญ่สำหรับการใช้งานในอุตสาหกรรมยานยนต์

อุตสาหกรรม และสินค้าอุปโภคบริโภค

ตลอดจนภาคการแพทย์ที่ได้รับการควบคุมอย่างเข้มงวด สายผลิตภัณฑ์ THERMOLAST®,

COPEC®, HIPEX® และ For Tec E® ที่จัดตั้งขึ้นนั้น

สามารถขึ้นรูปผลิตภัณฑ์โดยการฉีดขึ้นรูปหรือการอัดรีดขึ้นรูป

และให้ข้อได้เปรียบมากมายแก่ผู้ผลิต ไม่เพียงแต่ในด้านการขึ้นรูปเท่านั้น

แต่ยังรวมถึงการออกแบบผลิตภัณฑ์ด้วย KRAIBURG TPE

โดดเด่นด้วยจุดแข็งด้านนวัตกรรม การมุ่งเน้นที่ลูกค้าทั่วโลก โซลูชันผลิตภัณฑ์ที่ปรับแต่งได้

และบริการที่เชื่อถือได้ บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 50001

ที่สำนักงานใหญ่ในประเทศเยอรมนี และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO

14001 ในทุกสาขาที่มีอยู่ทั่วโลก