

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 ที่ยั่งยืนสำหรับผลิตภัณฑ์อุปโภคบริโภค

และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ อุปกรณ์สวมใส่

และการใช้งานในอุตสาหกรรมสำหรับตลาดเอเชียแปซิฟิกที่งาน Plastics and Rubber

Vietnam 2023 ซึ่งจะจัดขึ้นระหว่างวันที่ 25-27 กรกฎาคม ณ กรุงฮานอย ประเทศเวียดนาม

เยี่ยมชม KRAIBURG TPE ที่บูธ J01 เพื่อเรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับโซลูชัน TPE

ที่ยั่งยืนที่พัฒนาขึ้นสำหรับตลาดเอเชียแปซิฟิก

ภาคการผลิตของเวียดนามใช้แนวทางปฏิบัติที่ยั่งยืนอย่างต่อเนื่อง โดยปฏิบัติตามกฎระเบียบ

และมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม จำกัดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมการผลิต

และสนับสนุน

ความคิดริเริ่มและเทคโนโลยีการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ด้วยเหตุนี้ ความต้องการวัตถุดิบและอุปกรณ์การผลิตที่สนับสนุนเป้าหมายความยั่งยืน

ของผู้ผลิตจึงเพิ่มขึ้น ทำให้มีแรงจูงใจที่ดีสำหรับวัสดุขั้นสูงที่ยั่งยืน เช่น เทอร์โมพลาสติก

อีลาสโตเมอร์ (TPE)

สำหรับการใช้งานในอุตสาหกรรมและผลิตภัณฑ์อุปโภคบริโภคที่มีมูลค่าสูง

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% สำหรับการนำไปใช้ในผลิตภัณฑ์อุปโภคบริโภค อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

สำหรับผู้บริโภค และการใช้งานในอุตสาหกรรม

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

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 ผิวที่จับ แปรงสีฟัน
มิดโคน ปลอกยาง ของเล่น คลิปหนีบสายไฟ ของใช้ในครัวเรือน ซีลที่ครอบ และอื่นๆ

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

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

สำหรับการใช้งานอย่างปลอดภัยในการสัมผัสกับอาหาร

คอมพาวด์ซึ่งมีทั้งสีธรรมชาติและสีโปร่งแสง มีตัวเลือกความสามารถในการทำสีที่หลากหลาย
สำหรับการใช้งานที่หลากหลาย นอกจากนี้ยังมีการทำสีคอมพาวด์ในบริษัทอีกด้วย

ซีรีส์ RC/AD1/AP: TPE

ที่ยั่งยืนสำหรับเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์สวมใส่สำหรับผู้บริโภค

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

เป็นตัวเลือกรวดที่ยั่งยืน

สำหรับการใช้งานอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับผู้บริโภค รวมถึงกริปและที่จับ ส่วนประกอบ
ของฟังก์ชันและการออกแบบ และสำหรับอุปกรณ์สวมใส่ได้หรือแบบพกพาได้ด้วยปริมาณ
ที่ผ่านการรีไซเคิล (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 การปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านวัตถุอันตรายของ FDA, RoHS และข้อกำหนด REACH SVHC KRAIBURG TPE ยังให้ค่าคาร์บอนฟุตพริ้นต์ของผลิตภัณฑ์แก่ลูกค้าอีกด้วย

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!

ผู้เชี่ยวชาญของเรายินดีที่จะตอบคำถามใดๆ ที่คุณสงสัย ตลอดจนนำเสนอโซลูชันที่เหมาะสมสำหรับการนำไปใช้ของคุณ



(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

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)

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