**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 ทำให้มีแรงฉุดที่ดีสำหรับวัสดุขั้นสูงที่ยั่งยืน เช่น เทอร์โมพลาสติก

อีลาสโตเมอร์ (TPE) สำหรับการใช้งานในอุตสาหกรรมและผลิตภัณฑ์อุปโภคบริโภคที่มีมูลค่าสูง

KRAIBURG TPE ผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติกอิลาสโตเมอร์ชั้นนำระดับโลก 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

**ซีรีส์ RC/FC/PCR/AP: TPE ที่ยั่งยืนสำหรับการนำไปใช้ในผลิตภัณฑ์อุปโภคบริโภค**

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

ยั่งยืนสำหรับการนำไปใช้ในผลิตภัณฑ์อุปโภคบริโภคในชีวิตประจำวัน เช่น ผิวที่จับ แปรงสีฟัน

มีดโกน 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 เป็นตัวเลือกวัสดุที่ยั่งยืน

สำหรับการใช้งานอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับผู้บริโภค รวมถึงกริปและที่จับ ส่วนประกอบ

ของฟังก์ชันและการออกแบบ และสำหรับอุปกรณ์สวมใส่ได้หรือแบบพกพาได้ด้วยปริมาณ

ที่ผ่านการรีไซเคิล (PIR) 34-50% (ขึ้นอยู่กับ-ค่าความแข็ง) มีช่วงค่าความแข็ง

60-80 Shore A และการยึดเกาะที่ดีเยี่ยมกับ ABS, PC และ PC/ABS

ซีรีส์นี้เป็นไปตามข้อกำหนด REACH SVHC และ RoHS และได้รับการทดสอบตามมาตรฐาน UL 94HB, ISO10993-5 (ความเป็นพิษต่อเซลล์) และ ISO10993-23 (การระคายเคืองต่อผิวหนัง)

คอมพาวด์มีสีดำและสีธรรมชาติ 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 และความสามารถ

ในการไหล ให้พื้นผิวสัมผัสที่นุ่มนวล และยึดเกาะกับ PP ได้ดีกว่า ทำให้เป็นตัวเลือกที่ดี

แม้กับชิ้นส่วนแบบองค์ประกอบเดียว

ซีรีส์นี้มีสีดำ เป็นไปตามข้อกำหนดของ ROHS ทำให้มั่นใจในคุณภาพและความน่าเชื่อถือใน

การใช้งานที่เหมาะสม

**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 ยังให้ค่าคาร์บอนฟุตพรินต์ของผลิตภัณฑ์แก่ลูกค้าอีกด้วย

คุณกำลังมองหาโซลูชัน TPE ที่ยั่งยืนหรือไม่? พูดคุยกับเรา!

ผู้เชี่ยวชาญของเรายินดีที่จะตอบคำถามใดๆ ที่คุณสงสัย ตลอดจนนำเสนอโซลูชันที่เหมาะสม

สำหรับการนำไปใช้ของคุณ



**(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:[Icon

Description automatically generated](https://bit.ly/34qxBOV)**

[download high-resolution images](https://bit.ly/34qxBOV)

[Icon

Description automatically generated](https://www.kraiburg-tpe.com/de/news)

[latest news on KRAIBURG TPE](https://www.kraiburg-tpe.com/de/news)

**Let’s connect on Social Media:**

**[Icon

Description automatically generated](https://www.kraiburg-tpe.com/en/wechat) [Icon

Description automatically generated with medium confidence](https://blog.naver.com/kraiburgtpe_2015) [Icon

Description automatically generated](https://www.linkedin.com/company/kraiburg-tpe/?originalSubdomain=de) [Logo

Description automatically generated](https://www.youtube.com/channel/UCG71Bdw9bBMMwKr13-qFaPQ) [Logo, icon

Description automatically generated](https://i.youku.com/i/UMTYxNTExNTgzNg==)**

**Follow us on WeChat**

Qr code

Description automatically generated

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