

## Press release

KRAIBURG TPE presents Recycling Content TPEs

Waldkraiburg, November 2023

Page 1 of 6

KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG  
Friedrich-Schmidt-Strasse 2  
84478 Waldkraiburg  
Germany

Phone +49 8638 9810-0  
Fax +49 8638 9810- 310

info@kraiburg-tpe.com  
www.kraiburg-tpe.com

### ปริมาณรีไซเคิล TPE พร้อมตัวเลือกการยืดเกาะที่หลากหลาย

KRAIBURG TPE นำเสนอโซลูชันผลิตภัณฑ์ที่ยั่งยืนเพิ่มเติม: ปริมาณรีไซเคิล

TPE ขณะนี้ลูกค้าสามารถเข้าถึงคอมพาวด์ต่างๆ

ที่มีปริมาณรีไซเคิลที่สูงขึ้นอย่างมีนัยสำคัญจากสายธารของเสียหลังอุตสาหกรรม

และ/หรือหลังการบริโภคตลอดช่วงความแข็งแรงทั้งหมด กล่าวคือ ในช่วง ShA

ต่ำเช่นกัน คอมพาวด์ใหม่นี้ยังมีทางเลือกในการยืดเกาะกับ PA, PC/ABS หรือ

PP ผู้ผลิต TPE จาก Waldkraiburg ประเทศเยอรมนี

จึงตอบสนองต่อความต้องการที่เพิ่มขึ้นและจัดหาโซลูชันที่พร้อมใช้งาน

เมื่อเวลาผ่านไป เคียเบิร์ก เยอรมนี วันที่ 8 พฤศจิกายน 2023 - KRAIBURG TPE ผู้ผลิต

TPE ที่ออกแบบตามสัณฐานของโลก ได้ประกาศเปิดตัวกลุ่มผลิตภัณฑ์ใหม่ล่าสุด

โซลูชันเหล่านี้ขยายกลุ่มคอมพาวด์ THERMOLAST® R

และทำให้สามารถใช้วัสดุรีไซเคิลได้ในเปอร์เซ็นต์ที่สูง

เมื่อเปรียบเทียบกับผลิตภัณฑ์ที่มีอยู่แล้ว สามารถทำได้ถึง 70% แม้ในวัสดุที่มีความแข็งแรง

Shore A ต่ำ เป็นก้าวสำคัญในการพัฒนาวัฏกรรมสารประกอบที่มีคุณสมบัติการยืดเกาะ

การเปิดตัวครั้งนี้เป็นการตอบสนองของ KRAIBURG TPE

ต่อความต้องการของตลาดที่เพิ่มขึ้นสำหรับวัสดุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากขึ้น

โดยมีสัดส่วนของวัสดุรีไซเคิลหลังอุตสาหกรรมและ/หรือหลังการบริโภค (PIR, PCR)

ปริมาณการรีไซเคิล TPE สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ด้านความยั่งยืนของลูกค้า

และสนับสนุนลูกค้าในการบรรลุเป้าหมายด้านความยั่งยืนของตนเอง

คอมพาวด์ประสิทธิภาพสูงใหม่ได้รับการออกแบบมาเป็นพิเศษเพื่อ

ให้ตรงตามความต้องการของอุตสาหกรรมและกลุ่มตลาดที่แตกต่างกัน

และช่วยให้สามารถยืดเกาะกับ PA, PC/ABS หรือ PP

การผสมผสานคุณสมบัติสำหรับชิ้นส่วนเดี่ยว สององค์ประกอบ หรือหลายองค์ประกอบ

รวมกับสัดส่วนของวัสดุรีไซเคิลสูงถึง 79%

ถือเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ทั้งหมดในกลุ่มผลิตภัณฑ์ของ KRAIBURG TPE

#### Media Contact

Europe, Middle East & Africa  
Juliane Schmidhuber  
PR & Communications Manager  
Phone +49 8638 9810568  
[juliane.schmidhuber@kraiburg-tpe.com](mailto:juliane.schmidhuber@kraiburg-tpe.com)

Asia Pacific  
Bridget Ngang  
Marketing Manager Asia Pacific  
Phone: +6039545 6301  
[bridget.ngang@kraiburg-tpe.com](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com)

## Press release

KRAIBURG TPE presents Recycling Content TPEs

Waldkraiburg, November 2023

Page 2 of 6

ภาพรวมของเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPE) ใหม่:

- **ปริมาณรีไซเคิล TPE ที่มีการยืดเกาะกับ PA** เป็น TPE แรกของโลกที่มีสัดส่วนของวัสดุ PCR และ PIR 43 ถึง 60% ขึ้นอยู่กับความแข็งแรงสามารถนำไปใช้งานได้หลากหลายสำหรับชิ้นส่วนสองส่วนประกอบที่มีการยืดเกาะกับ PA มีความแข็งแรงที่แตกต่างกันตั้งแต่ 40 ถึง 90 Shore A
- **ปริมาณรีไซเคิล TPE ที่มีการยืดเกาะกับ PC และ ABS** มีสัดส่วนของวัสดุรีไซเคิลหลังอุตสาหกรรมและหลังการบริโภคอยู่ระหว่าง 42 ถึง 54% ขึ้นอยู่กับความแข็งแรงที่ต้องการ  
เหมาะสำหรับชิ้นส่วนหลายองค์ประกอบที่ต้องการการยืดเกาะกับ ABS และ PC หรือเทอร์โมพลาสติกทางเทคนิคอื่นๆ มีความแข็งแรงที่แตกต่างกันตั้งแต่ 40 ถึง 70 Shore A
- **Universal PCR TPE** รุ่นที่สองมีจำหน่ายโดยมีสัดส่วนวัสดุรีไซเคิลสูงถึง 79% วัสดุเหล่านี้สามารถใช้งานได้หลากหลายสำหรับการใช้งานที่ต้องการการยืดเกาะกับ PP วัสดุมีจำหน่ายในช่วงความแข็งแรงตั้งแต่ 30 ถึง 90 Shore A  
และด้วยสัดส่วนที่สูงของวัสดุที่ยั่งยืน จึงถือเป็นการพัฒนาเพิ่มเติมของคอมพาวด์ Universal PCR ที่เปิดตัวในปี 2022

นอกจากนี้ คอมพาวด์ยังให้คุณภาพที่เชื่อถือได้ พร้อมจำหน่ายทันที และสามารถทำสีได้:

TPE ใหม่ทั้งหมดมีสีธรรมชาติ และสามารถทำสีได้หลายวิธี

ขึ้นอยู่กับความประสงค์และความต้องการของลูกค้า

การทำสีที่ยอดเยี่ยมนี้อย่างยิ่งช่วยให้มีความยืดหยุ่นสูงสุดในการออกแบบ

## Press release

KRAIBURG TPE presents Recycling Content TPEs

Waldkraiburg, November 2023

Page 3 of 6

โซลูชันการรีไซเคิลล่าสุดที่มีการยืดเกาะ

ทำให้บริษัทแปรรูปมีทางเลือกที่ครอบคลุมเพื่อตอบสนองความต้องการที่เปลี่ยนแปลงไปของสินค้าอุตสาหกรรม และสินค้าอุปโภคบริโภค ปริมาณการรีไซเคิล TPE ของ KRAIBURG TPE มีจุดมุ่งหมายโดยเฉพาะสำหรับนักออกแบบผลิตภัณฑ์ วิศวกรผลิตภัณฑ์ และผู้จัดการผลิตภัณฑ์ในตลาดอุตสาหกรรมที่มุ่งเน้นไปที่เครื่องมือช่าง เครื่องใช้ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ (E&E) ในส่วนของสินค้าอุปโภคบริโภค สามารถปรับใช้สถานการณ์การใช้งานที่หลากหลายสำหรับการใช้งานในครัวเรือน เช่นเดียวกับการใช้งานด้านกีฬาและการพักผ่อน โดยทั่วไป การใช้งานเหล่านี้ประกอบด้วยด้ามจับและส่วนประกอบกันกระแทก

“ด้วยปริมาณการรีไซเคิล TPE

เรากำลังมีส่วนร่วมในการบรรลุเป้าหมายความยั่งยืนที่ทะเยอทะยานสำหรับผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพทางเทคนิคสูง ความยั่งยืนเป็นความสามารถหลักของ KRAIBURG TPE และด้วยคอมพาวด์ใหม่เหล่านี้ เรากำลังปิดวงจรการรีไซเคิลและรับทราบถึงความรับผิดชอบของเราที่มีต่อสิ่งแวดล้อมและคนรุ่นอนาคต” Eugen Andert ผู้จัดการโครงการ Advance Development ของ KRAIBURG TPE กล่าวสรุป

การวางตำแหน่งของคอมพาวด์ในตลาดมุ่งเน้นไปที่ความยั่งยืน และการประหยัดทรัพยากร การใช้คอมพาวด์เหล่านี้จะช่วยให้ลูกค้าลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของผลิตภัณฑ์ขั้นสุดท้ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ ขณะเดียวกันก็รับประกันโซลูชันที่คงทน เนื่องจากโครงสร้างทางเคมีของคอมพาวด์ KRAIBURG TPE จึงโดดเด่นจากตลาดและผสมผสานประสิทธิภาพเข้ากับแนวคิดเรื่องความยั่งยืน

**สินค้าชุดใหม่นี้พร้อมจำหน่ายทันที**

## Press release

KRAIBURG TPE presents Recycling Content TPEs

Waldkraiburg, November 2023

Page 4 of 6



**ภาพ:** ด้วยปริมาณการใช้เซลล์TPE KRAIBURG TPE

กำลังมีส่วนร่วมในการบรรลุเป้าหมายด้านความยั่งยืนที่ต้องการสำหรับผลิตภัณฑ์คุณภาพสูงทางเทคนิค (ภาพ: KRAIBURG TPE)

## Press release

KRAIBURG TPE presents Recycling Content TPEs

Waldkraiburg, November 2023

Page 5 of 6



ภาพ: Eugen Andert, Project Manager Advance Development at KRAIBURG  
TPE

## Press release

KRAIBURG TPE presents Recycling Content TPEs

Waldkraiburg, November 2023

Page 6 of 6

### Information for press representatives



[Images](#)

### Social Media:



### เกี่ยวกับ KRAIBURG TPE

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

คือผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ที่ออกแบบเป็นพิเศษระดับโลก KRAIBURG TPE

ก่อตั้งขึ้นในปี 2001 ในฐานะแผนกอิสระของ KRAIBURG Group

โดยเป็นผู้นำด้านความสามารถในด้านคอมพาวด์ TPE ทั้งทั้งอุตสาหกรรมในปัจจุบัน

บริษัทมีเป้าหมายที่จะจัดหาผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัย เชื่อถือได้

และยั่งยืนสำหรับการใช้งานของลูกค้า ด้วยพนักงานมากกว่า 680

คนทั่วโลกและโรงงานผลิตในเยอรมนี สหรัฐอเมริกา และมาเลเซีย

บริษัทนำเสนอผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายสำหรับการใช้งานในกลุ่มตลาดยานยนต์ อุตสาหกรรม

และผลิตภัณฑ์อุปโภคบริโภค ตลอดจนภาคส่วนการแพทย์ที่ได้รับการควบคุมอย่างเข้มงวด

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

สามารถทำการขึ้นรูปโดยใช้การฉีดขึ้นรูป หรือการอัดขึ้นรูป

และช่วยให้ผู้ผลิตได้รับข้อได้เปรียบด้านการขึ้นรูป และการออกแบบผลิตภัณฑ์มากมาย

KRAIBURG TPE นำเสนอความสามารถเชิงนวัตกรรม การมุ่งเน้นลูกค้าทั่วโลก

โซลูชันผลิตภัณฑ์ที่ปรับแต่งได้ และบริการที่เชื่อถือได้ บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO

50001 ที่สำนักงานใหญ่ในประเทศเยอรมนี และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ

ISO 14001 ที่สำนักงานทั่วโลกทุกแห่ง