**ปริมาณรีไซเคิล TPE พร้อมตัวเลือกการยึดเกาะที่หลากหลาย**

**KRAIBURG TPE นำเสนอโซลูชันผลิตภัณฑ์ที่ยั่งยืนเพิ่มเติม: ปริมาณรีไซเคิล TPE ขณะนี้ลูกค้าสามารถเข้าถึงคอมพาวด์ต่างๆ ที่มีปริมาณรีไซเคิลที่สูงขึ้นอย่างมีนัยสำคัญจากสายธารของเสียหลังอุตสาหกรรมและ/หรือหลังการบริโภคตลอดช่วงความแข็งทั้งหมด กล่าวคือ ในช่วง ShA ต่ำเช่นกัน คอมพาวด์ใหม่นี้ยังมีทางเลือกในการยึดเกาะกับ PA, PC/ABS หรือ PP ผู้ผลิต TPE จาก Waldkraiburg ประเทศเยอรมนี จึงตอบสนองต่อความต้องการที่เพิ่มขึ้นและจัดหาโซลูชั่นที่พร้อมใช้งาน**

เมืองวาลด์ไครเบิร์ก เยอรมนี วันที่ 8 พฤศจิกายน 2023 - KRAIBURG TPE ผู้ผลิต TPE ที่ออกแบบตามสั่งระดับโลก ได้ประกาศเปิดตัวกลุ่มผลิตภัณฑ์ใหม่ล่าสุด โซลูชันเหล่านี้ขยายกลุ่มคอมพาวด์ THERMOLAST® R และทำให้สามารถใช้วัสดุรีไซเคิลได้ในเปอร์เซ็นต์ที่สูง เมื่อเปรียบเทียบกับผลิตภัณฑ์ที่มีอยู่แล้ว สามารถทำได้ถึง 70% แม้ในวัสดุที่มีความแข็ง Shore A ต่ำ เป็นก้าวสำคัญในการพัฒนานวัตกรรมสารประกอบที่มีคุณสมบัติการยึดเกาะ การเปิดตัวครั้งนี้เป็นการตอบสนองของ KRAIBURG TPE ต่อความต้องการของตลาดที่เพิ่มขึ้นสำหรับวัสดุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากขึ้น โดยมีสัดส่วนของวัสดุรีไซเคิลหลังอุตสาหกรรมและ/หรือหลังการบริโภค (PIR, PCR) ปริมาณการรีไซเคิล TPE สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ด้านความยั่งยืนของลูกค้า และสนับสนุนลูกค้าในการบรรลุเป้าหมายด้านความยั่งยืนของตนเอง

คอมพาวน์ประสิทธิภาพสูงใหม่ได้รับการออกแบบมาเป็นพิเศษเพื่อ ให้ตรงตามความต้องการของอุตสาหกรรมและกลุ่มตลาดที่แตกต่างกัน และช่วยให้สามารถยึดเกาะกับ PA, PC/ABS หรือ PP การผสมผสานคุณสมบัติสำหรับชิ้นส่วนเดี่ยว สององค์ประกอบ หรือหลายองค์ประกอบ รวมกับสัดส่วนของวัสดุรีไซเคิลสูงถึง 79% ถือเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ทั้งหมดในกลุ่มผลิตภัณฑ์ของ KRAIBURG TPE

ภาพรวมของเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPE) ใหม่:

* **ปริมาณรีไซเคิลTPE ที่มีการยึดเกาะกับ PA** เป็น TPE แรกของโลกที่มีสัดส่วนของวัสดุ PCR และ PIR 43 ถึง 60% ขึ้นอยู่กับความแข็ง สามารถนำไปใช้งานได้หลากหลายสำหรับชิ้นส่วนสองส่วนประกอบที่มีการยึดเกาะกับ PA มีความแข็งที่แตกต่างกันตั้งแต่ 40 ถึง 90 Shore A
* **ปริมาณไซเคิล TPE ที่มีการยึดเกาะกับ PC และ ABS** มีสัดส่วนของวัสดุรีไซเคิลหลังอุตสาหกรรมและหลังการบริโภคอยู่ระหว่าง 42 ถึง 54% ขึ้นอยู่กับความแข็งที่ต้องการ เหมาะสำหรับชิ้นส่วนหลายองค์ประกอบที่ต้องการการยึดเกาะกับ ABS และ PC หรือเทอร์โมพลาสติกทางเทคนิคอื่นๆ มีความแข็งที่แตกต่างกันตั้งแต่ 40 ถึง 70 Shore A
* **Universal PCR TPE** รุ่นที่สองมีจำหน่ายโดยมีสัดส่วนวัสดุรีไซเคิลสูงถึง 79% วัสดุเหล่านี้สามารถใช้งานได้หลากหลายสำหรับการใช้งานที่ต้องการการยึดเกาะกับ PP วัสดุมีจำหน่ายในช่วงความแข็งตั้งแต่ 30 ถึง 90 Shore A และด้วยสัดส่วนที่สูงของวัสดุที่ยั่งยืน จึงถือเป็นการพัฒนาเพิ่มเติมของคอมพาวด์ Universal PCR ที่เปิดตัวในปี 2022

นอกจากนี้ คอมพาวน์ยังให้คุณภาพที่เชื่อถือได้ พร้อมจำหน่ายทันที และสามารถทำสีได้: TPE ใหม่ทั้งหมดมีสีธรรมชาติ และสามารถทำสีได้หลายวิธี ขึ้นอยู่กับความประสงค์และความต้องการของลูกค้า การทำสีที่ยอดเยี่ยมนี้ยังช่วยให้มีความยืดหยุ่นสูงสุดในการออกแบบ

โซลูชันการรีไซเคิลล่าสุดที่มีการยึดเกาะ ทำให้บริษัทแปรรูปมีทางเลือกที่ครอบคลุมเพื่อตอบสนองความต้องการที่เปลี่ยนแปลงไปของสินค้าอุตสาหกรรม และสินค้าอุปโภคบริโภค ปริมาณการรีไซเคิลTPE 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 ขณะเดียวกันก็รับประกันโซลูชั่นที่คงทน เนื่องจากโครงสร้างทางเคมีของคอมพาวด์ KRAIBURG TPE จึงโดดเด่นจากตลาดและผสมผสานประสิทธิภาพเข้ากับแนวคิดเรื่องความยั่งยืน **สินค้าชุดใหม่นี้พร้อมจำหน่ายทันที**

Ein Bild, das Perle, Blau enthält.

Automatisch generierte Beschreibung**ภาพ:** ด้วยปริมาณการรีไซเคิลTPE KRAIBURG TPE กำลังมีส่วนร่วมในการบรรลุเป้าหมายด้านความยั่งยืนที่ต้องการสำหรับผลิตภัณฑ์คุณภาพสูงทางเทคนิค (ภาพ: KRAIBURG TPE)

Ein Bild, das Kleidung, Menschliches Gesicht, Person, Krawatte enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

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

**Information for press representatives**

**[Ein Bild, das Kreis, Symbol, Design enthält.

Automatisch generierte Beschreibung](https://bit.ly/34qxBOV)**

[**Images**](https://bit.ly/34qxBOV)

**Social Media:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **[Ein Bild, das Grafiken, Farbigkeit, Kreis, Design enthält.  Automatisch generierte Beschreibung](https://www.instagram.com/kraiburg_tpe/?hl=de)** | **[Ein Bild, das Logo, Grafiken, Symbol, Kreis enthält.  Automatisch generierte Beschreibung](https://www.linkedin.com/company/kraiburg-tpe/?originalSubdomain=de)** | [Ein Bild, das Text, ClipArt enthält.  Automatisch generierte Beschreibung](https://www.facebook.com/KRAIBURGTPE/) | **[Ein Bild, das Logo, Symbol, Schrift, Grafiken enthält.  Automatisch generierte Beschreibung](https://www.xing.com/pages/kraiburg-tpe)** | **[Ein Bild, das rot, Logo, Symbol, Karminrot enthält.  Automatisch generierte Beschreibung](https://www.youtube.com/channel/UCQKi_-RJ8sJqMNfyfAO8PVQ)** |

**เกี่ยวกับ KRAIBURG TPE**

KRAIBURG TPE (www.kraiburg-tpe.com) คือผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ที่ออกแบบเป็นพิเศษระดับโลก KRAIBURG TPE ก่อตั้งขึ้นในปี 2001 ในฐานะแผนกอิสระของ KRAIBURG Group โดยเป็นผู้นำด้านความสามารถในด้านคอมพาวด์ TPE ทั่วทั้งอุตสาหกรรมในปัจจุบัน 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