**KRAIBURG TPE เปิดตัว TPE ที่เป็นซีรีย์ของนวัตกรรมสำหรับการใช้งานภายนอกยานยนต์**

เนื่องจากความกังวลด้านสิ่งแวดล้อมทั่วโลกยังคงทวีความรุนแรงขึ้น ผู้ผลิตยานยนต์จึงมองหาโซลูชันที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากขึ้นเพื่อให้สอดคล้องกับเป้าหมายด้านความยั่งยืน โซลูชันหนึ่งที่ดึงดูดความสนใจของอุตสาหกรรมคือเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPE) แบบยั่งยืน<https://www.kraiburg-tpe.com/en/sustainability> ซึ่งเป็นตัวเลือกที่โดดเด่นสำหรับการใช้งานภายนอกยานยนต์ เนื่องจากมีคุณสมบัติเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและการใช้งานที่หลากหลายในส่วนประกอบภายนอกต่างๆ

KRAIBURG TPE ผู้ผลิตระดับโลกในด้านวัสดุเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์และโซลูชันที่ปรับแต่งตามความต้องการ มีความยินดีที่จะประกาศเปิดตัวซีรีส์คอมพาวนด์ TPE ที่เป็นการปฏิวัติวงการ ซึ่งได้รับการออกแบบมาสำหรับการใช้งานภายนอกยานยนต์<https://www.kraiburg-tpe.com/en/automotive-exterior>โดยเฉพาะ ซีรีส์ที่ก้าวล้ำนี้รู้จักกันในชื่อ THERMOLAST® R RC/UV/AP นิยามใหม่ให้กับความมุ่งมั่นของอุตสาหกรรมยานยนต์ในเรื่องความยั่งยืน ในขณะเดียวกันก็รักษาประสิทธิภาพระดับแนวหน้าไว้ได้

THERMOLAST® R RC/UV/AP โดดเด่นด้วยการยึดเกาะที่ยอดเยี่ยมกับ PP ทนต่อรังสียูวี มีจำหน่ายในสีดำหรูหรา ถือเป็นวัสดุในอุดมคติที่ตอบสนองความต้องการของตลาดยานยนต์ในเอเชียแปซิฟิก

**การลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้เหลือน้อยที่สุด**

สิ่งสำคัญของซีรีส์ TPE ที่เป็นนวัตกรรมนี้อยู่ที่ความมุ่งมั่นในการรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการผสมผสมส่วนของรีไซเคิลจากวัสดุหลังการบริโภค 15-40% KRAIBURG TPE ได้ดำเนินการขั้นตอนสำคัญในการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการผลิตยานยนต์ แนวทางเศรษฐกิจหมุนเวียนนี้สะท้อนถึงความทุ่มเทของบริษัทในแนวทางปฏิบัติที่ยั่งยืนภายในอุตสาหกรรมยานยนต์

**ข้อดีของวัสดุ**

ด้วยปริมาณรีไซเคิลจากวัสดุหลังการบริโภค ที่ 15-40% TPE ของเรามีส่วนช่วยในการลดทางรอยเท้านิเวศน์( การวัดผลกระทบจากกิจกรรมต่าง ๆ ของมนุษย์ที่ส่งผลต่อระบบนิเวศน์ ) รวบรวมความยั่งยืนและแนวปฏิบัติด้านการผลิตที่มีความรับผิดชอบ ออกแบบมาให้ทนทานต่อสภาวะกลางแจ้ง โดยทนทานต่อสภาพอากาศเป็นเลิศ จึงมั่นใจได้ถึงประสิทธิภาพและความทนทานสูงสุด การยึดเกาะกับวัสดุ PP ที่ดี ช่วยเพิ่มการผสานรวมส่วนประกอบและอายุการใช้งานที่ยืนยาว

ความหนาแน่นต่ำของ TPE ช่วยให้การออกแบบยานพาหนะมีน้ำหนักเบาและประหยัดเชื้อเพลิง ในขณะที่ความเสถียรของอุณหภูมิที่สูงถึง 90°C ช่วยให้มั่นใจในความสมบูรณ์ของวัสดุภายใต้สภาพอากาศที่แตกต่างกัน ด้วยช่วงความแข็งตั้งแต่ 50 ถึง 90 Shore A จึงมีความยืดหยุ่นสำหรับการใช้งานภายนอกที่หลากหลาย หลังจากผ่านการทดสอบอันเข้มงวดของฟลอริดาในรอบ 2 ปีและได้รับการจัดอันดับ GS≥4 TPEของเราแสดงให้เห็นถึงความทนทานต่อสภาพอากาศและความต้านทานรังสียูวี<https://www.kraiburg-tpe.com/th/kraiburg-tpe-adds-functionality-and-design-vehicle-navigation-devices>ที่โดดเด่น

ยอมรับทางเลือกที่ยั่งยืนโดยได้รับอิทธิพลจากวัตถุดิบเฉพาะสำหรับการรีไซเคิล และเพิ่มความสวยงามให้กับรูปลักษณ์ภายนอกของยานยนต์ของคุณ เลือกซีรีส์คอมปาวน์ TPE ของเราเพื่อประสิทธิภาพที่เหนือชั้น เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และมีสไตล์ในการใช้งานในยานยนต์

คุณลักษณะอเนกประสงค์ของ THERMOLAST® R RC/UV/AP ทำให้เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการใช้งานภายนอกยานยนต์ที่หลากหลาย รวมถึงปะเก็นครอบบังลม ซีลหน้าต่าง การใช้งานในส่วนการเคลื่อนที่ การใช้งานใต้ท้องรถ และอื่นๆ

**ความสำเร็จด้านความยั่งยืนของ TPE ของเรา**

นวัตกรรมด้านความยั่งยืนล่าสุดของ KRAIBURG TPE ประกอบด้วยชุดโซลูชันวัสดุที่พัฒนาขึ้นเป็นพิเศษสำหรับรถยนต์ ผู้บริโภค เครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์สวมใส่ และการใช้งานในอุตสาหกรรม ประกอบด้วยปริมาณการรีไซเคิลหลังการบริโภค (PCR) สูงถึง 48% และปริมาณการรีไซเคิลของอุตสาหกรรม (PIR) 50% วัสดุดังกล่าวเป็นไปตามมาตรฐานระดับโลกหลายมาตรฐาน เช่น การปฏิบัติตามข้อกำหนดวัตถุดิบของ FDA, RoHS และข้อกำหนด REACH SVHC KRAIBURG TPE ยังให้ค่าการปล่อยก๊าซคาร์บอนของผลิตภัณฑ์ให้กับลูกค้าอีกด้วย

คุณกำลังมองหาโซลูชัน TPE ที่ยั่งยืนหรือไม่? พูดคุยกับเรา!

ผู้เชี่ยวชาญของเรายินดีตอบทุกคำถามที่คุณมี ตลอดจนเสนอโซลูชั่นที่เหมาะสมสำหรับการใช้งานของคุณ

A group of people sitting in the trunk of a car

Description automatically generated

**(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) เป็นผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติก

อีลาสโตเมอร์แบบกำหนดเองระดับโลก KRAIBURG TPE ก่อตั้งขึ้นในปี 2001

ในฐานะหน่วยธุรกิจอิสระของ KRAIBURG Group และปัจจุบันเป็นผู้นำที่มี

ความสามารถในอุตสาหกรรมในด้านคอมพาวด์ TPE เป้าหมายของบริษัทคือการ

จัดหาผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัย เชื่อถือได้ และยั่งยืนสำหรับการใช้งานของลูกค้า

ด้วยพนักงานมากกว่า 680 คนทั่วโลก และโรงงานผลิตในเยอรมนี สหรัฐอเมริกา

และมาเลเซีย บริษัทนำเสนอกลุ่มผลิตภัณฑ์ขนาดใหญ่สำหรับการใช้งาน

ในอุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรม และสินค้าอุปโภคบริโภค ตลอดจน

ภาคการแพทย์ที่ได้รับการควบคุมอย่างเข้มงวด สายผลิตภัณฑ์ THERMOLAST®,

COPEC®, HIPEX® และ For Tec E® ที่จัดตั้งขึ้นนั้น สามารถขึ้นรูปโดยการ

ฉีดขึ้นรูปหรือการอัดรีดขึ้นรูป และให้ข้อได้เปรียบมากมายแก่ผู้ผลิต ไม่เพียงแต่

ในด้านการขึ้นรูปเท่านั้น แต่ยังรวมถึงการออกแบบผลิตภัณฑ์ด้วย KRAIBURG TPE

โดดเด่นด้วยจุดแข็งด้านนวัตกรรม การมุ่งเน้นที่ลูกค้าทั่วโลก โซลูชันผลิตภัณฑ์

ที่ปรับแต่งได้ และบริการที่เชื่อถือได้ บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 50001

ที่สำนักงานใหญ่ในประเทศเยอรมนี และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001

และ ISO 14001 ในทุกสาขาทั่วโลก