**KRAIBURG TPE: การทนต่อสภาพอากาศและต้านทานต่อรังสี UV**

**ขั้นสูง เพื่อประสิทธิภาพของแร็คหลังคาที่เหมาะสมที่สุด**

KRAIBURG TPE นำเสนอโซลูชัน TPE ที่ได้รับการออกแบบทางวิศวกรรมโดยเฉพาะ

เพื่อตอบสนองความต้องการด้านการใช้งานและการออกแบบของราวหลังคา ขอบตกแต่ง

และแร็คสำหรับตลาดภายนอกยานยนต์ โซลูชันเหล่านี้มอบความทนทานและความยืดหยุ่น

ในขณะเดียวกันก็สอดคล้องกับเป้าหมายด้านความยั่งยืน ซีรีส์ TPE ที่ยั่งยืนสำหรับ

ภายนอกยานยนต์- <https://www.kraiburg-tpe.com/en/automotive-exterior>ล่าสุด ตอกย้ำความมุ่งมั่นของ KRAIBURG TPE ในการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

โดยเสนอทางเลือกที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมแก่ผู้ผลิตสำหรับชิ้นส่วนยานยนต์ภายนอก

ซีรีส์ THERMOLAST®R RC/UV/AP <https://www.kraiburg-tpe.com/th/unveiling-innovative-tpe-compound-series-automotive-exterior-applications> นี้ผสมผสานเทคโนโลยีล้ำสมัยและแนวทางปฏิบัติที่ยั่งยืน

เข้าด้วยกัน โดยให้ประโยชน์มากมายแก่อุตสาหกรรมยานยนต์ ซีรีส์นี้นำเสนอปริมาณรีไซเคิล

หลังบริโภคที่ขึ้นกับความแข็งตั้งแต่ 15% ถึง 40% นอกจากนี้ยังมีตัวเลือกความแข็งที่

หลากหลาย ตั้งแต่ 50 Shore A ถึง 90 Shore A เพื่อตอบสนองการใช้งานที่หลากหลาย

ซีรีส์ RC/UV/AP เป็นเลิศในด้านประสิทธิภาพในมิติต่างๆ เช่น ทนต่อสภาพอากาศและความ

ต้านทานรังสียูวี <https://www.kraiburg-tpe.com/th/slip-free-convenience-vehicles-cup-holders> โดยรุ่นแรกได้รับการยืนยันจากความสำเร็จของการทดสอบรอบ 2 ปี

สำหรับฟลอริดาเทส สิ่งนี้ทำให้มั่นใจได้ว่าชิ้นส่วนยานยนต์ที่สร้างขึ้นจากซีรีส์นี้ยังคงรักษา

ความสมบูรณ์และรูปลักษณ์ไว้ได้แม้ภายใต้สภาพแวดล้อมที่รุนแรง

ซีรีส์ RC/UV/AP มีความโดดเด่นยิ่งขึ้นด้วยคุณสมบัติการยึดเกาะที่ดี โดยเฉพาะอย่างยิ่งกับ

PP และ PE ความสามารถในการทำงานได้ดีกับการฉีดขึ้นรูปหลายองค์ประกอบทำให้ง่าย

ต่อการประกอบชิ้นส่วน เช่น รางหลังคา ช่วยเพิ่มทั้งความแข็งแรงและรูปลักษณ์ของส่วนประกอบ

นอกจากนี้ ซีรีส์นี้ยังมีความเสถียรทางความร้อนที่ดี โดยรักษาคุณสมบัติด้านประสิทธิภาพไว้

ได้แม้ที่อุณหภูมิการทำงานสูงถึง 90°C คุณลักษณะนี้ยืนยันความน่าเชื่อถือและอายุการ

ใช้งานที่ยาวนานของส่วนประกอบยานยนต์ที่ผลิตจากซีรีส์ THERMOLAST® R RC/UV/AP

ซีรีส์ RC/UV/AP สอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติที่ยั่งยืนได้อย่างราบรื่น โดยใช้วัสดุรีไซเคิล

สะท้อนถึงความต้องการที่เพิ่มขึ้นของอุตสาหกรรมสำหรับโซลูชันที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

และรีไซเคิลได้

การใช้งานที่เหมาะสำหรับซีรีส์นี้ ได้แก่ การเป็นซีลสำหรับแร็คหลังคาและฝาครอบ

ส่วนล่างของราวหลังคา และฐานราวหลังคา

นอกเหนือจากซีรีส์ที่โดดเด่นนี้แล้ว KRAIBURG TPE ยังมีคอมพาวด์ TPE ที่ออกแบบตามสั่ง

ที่หลากหลาย ซึ่งออกแบบมาโดยเฉพาะสำหรับความต้องการและความชอบเฉพาะของลูกค้ายานยนต์

โซลูชันที่ได้รับการปรับแต่งเหล่านี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อมอบประสิทธิภาพ ฟังก์ชันการทำงาน และการออกแบบ

ที่เป็นเอกสิทธิ์เฉพาะ ซึ่งสอดคล้องกับข้อกำหนดส่วนบุคคลของผู้ผลิต

**ความสำเร็จด้านความยั่งยืนของ TPE ของเรา**

นอกเหนือจากการใช้งานแร็คหลังคาแล้ว นวัตกรรมด้านความยั่งยืนล่าสุดของ KRAIBURG TPE

ยังรวมถึงชุดโซลูชันวัสดุที่พัฒนาขึ้นเป็นพิเศษสำหรับรถยนต์ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับผู้บริโภค

อุปกรณ์สวมใส่ และการใช้งานในอุตสาหกรรม ประกอบด้วยปริมาณรีไซเคิลหลังการบริโภค (PCR)

สูงถึง 48% และรีไซเคิลหลังอุตสาหกรรม (PIR) 50% วัสดุดังกล่าวเป็นไปตามมาตรฐานสากล

หลายมาตรฐาน เช่น การปฏิบัติตามข้อกำหนดวัตถุดิบของ FDA, RoHS และข้อกำหนด

REACH SVHC KRAIBURG TPE ยังมอบค่าการปล่อยก๊าซคาร์บอนของผลิตภัณฑ์ให้กับลูกค้าอีกด้วย

คุณกำลังมองหาโซลูชัน TPE ที่ยั่งยืนอยู่หรือไม่? พูดคุยกับเรา!

ผู้เชี่ยวชาญของเรายินดีที่จะตอบทุกคำถามที่คุณมี รวมทั้งเสนอการแก้ปัญหาที่เหมาะสมสำหรับการนำไปใช้ของคุณ



**(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