**KRAIBURG TPE สร้างสรรค์ฝาครอบที่ล้ำสมัยสำหรับอุตสาหกรรมยานยนต์**

ธุรกิจยานยนต์มีความก้าวหน้าอยู่เสมอ เนื่องจากผู้ผลิตพยายามเพิ่มความสะดวกสบาย ความปลอดภัย และประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ของตน ส่วนประกอบหนึ่งของรถยนต์ที่มักถูกมองข้ามคือฝาครอบ แม้ว่าจะมีขนาดเล็ก แต่ก็มีบทบาทสำคัญในการทำงานโดยรวมของยานพาหนะ

การใช้วัสดุเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPE) สำหรับฝาครอบในภาคยานยนต์มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมากเมื่อเร็วๆ นี้ TPE เป็นโพลีเมอร์อเนกประสงค์ประเภทหนึ่งที่ได้รับการยอมรับในด้านความยืดหยุ่น ความทนทาน และความต้านทานต่อปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมที่ยอดเยี่ยม ทำให้เหมาะสำหรับงานซีลในยานยนต์

KRAIBURG TPE ผู้ให้บริการระดับโลกด้านวัสดุและโซลูชัน TPE ที่เป็นนวัตกรรมและมีคุณภาพสูง มีความภูมิใจที่จะประกาศการมีส่วนร่วมที่ก้าวล้ำในอุตสาหกรรมยานยนต์ - <https://www.kraiburg-tpe.com/en/automotive-powertrain> ด้วยการเปิดตัวโซลูชันฝาครอบที่ใช้นวัตกรรม TPE

**ยกระดับความเป็นเลิศด้านยานยนต์**

ซีรีส์ THERMOLAST® R RC/UV/AP <https://www.kraiburg-tpe.com/th/unveiling-innovative-tpe-compound-series-automotive-exterior-applications> ของ KRAIBURG TPE มีปริมาณรีไซเคิล PCR ที่ 15-40% (ขึ้นอยู่กับความแข็ง) สำหรับการใช้งานที่ต้องการความต้านทานรังสียูวีและการยึดเกาะกับ PPสำหรับตลาดเอเชียแปซิฟิก สารประกอบนี้เหมาะสำหรับการใช้งานภายนอกรถยนต์และมีสีดำ

ประสิทธิภาพการปิดผนึกที่เหนือกว่าของฝาครอบที่ใช้ TPE

ปิดกั้นน้ำและสิ่งสกปรกจากส่วนประกอบสำคัญของเครื่องยนต์ที่อาจสร้างความเสียหายได้อย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมรับประกันความปลอดภัยของผู้โดยสาร ความน่าเชื่อถือนี้มีความสำคัญอย่างยิ่งในสภาพอากาศที่ไม่เอื้ออำนวย เช่น ฝนตกหนักหรือหิมะตก ซึ่งการปิดผนึกที่ปลอดภัยสามารถสร้างความแตกต่าง

**ข้อดีของวัสดุ**

ด้วยการยึดเกาะที่ดีเยี่ยมกับ PP วัสดุเหล่านี้จึงรับประกันการเชื่อมต่อที่เชื่อถือได้และทนทานในส่วนประกอบต่างๆ ของยานยนต์ คุณสมบัติความหนาแน่นต่ำ ทำให้ชิ้นงานมีน้ำหนักเบาโดยไม่กระทบต่อประสิทธิภาพการทำงาน นอกจากนี้ ความคงตัวของอุณหภูมิที่สูงถึง 90°C ทำให้ทนทานต่อสภาพอากาศที่หลากหลาย โดยให้การปกป้องที่จำเป็นสำหรับภายนอกรถยนต์

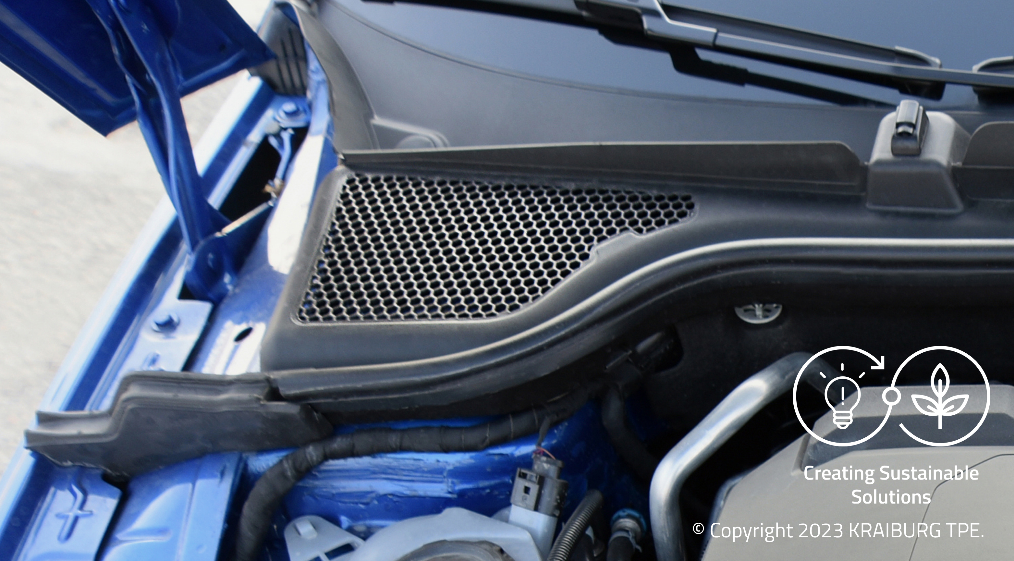
วัสดุที่ทนต่อสภาพอากาศ - <https://www.kraiburg-tpe.com/th/advanced-weather-and-uv-resistance-optimal-roof-rack-performance> เหล่านี้ยังช่วยเพิ่มความเหมาะสมสำหรับการใช้งานภายนอกยานยนต์อีกด้วย นอกจากนี้ อิทธิพลของวัตถุดิบเฉพาะในการรีไซเคิลยังส่งผลต่อแนวทางปฏิบัติด้านการผลิตที่ยั่งยืน - <https://www.kraiburg-tpe.com/en/sustainability> อีกด้วย ผ่านกระบวนการฉีดขึ้นรูป วัสดุเหล่านี้มีการใช้งานที่เหมาะสมกับตัวเบี่ยงน้ำ ซีลแร็คหลังคา การห่อหุ้มหน้าต่าง ฝาครอบ และส่วนประกอบต่างๆ ทั่วทั้งภายนอกรถยนต์ รวมถึงการออกแบบใหม่และการใช้งานใต้ท้องรถ

**ความสำเร็จด้านความยั่งยืนของ TPE ของเรา**

นอกเหนือจากการใช้งานฝาครอบแล้ว นวัตกรรมด้านความยั่งยืนล่าสุดของ KRAIBURG TPE ยังรวมถึงชุดโซลูชันวัสดุที่พัฒนาขึ้นเป็นพิเศษสำหรับรถยนต์ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับผู้บริโภค อุปกรณ์สวมใส่ และการใช้งานในอุตสาหกรรม ประกอบด้วยเนื้อหารีไซเคิลหลังการบริโภค (PCR) สูงถึง 48% และรีไซเคิลหลังอุตสาหกรรม (PIR) 50% วัสดุดังกล่าวเป็นไปตามมาตรฐานสากลหลายมาตรฐาน เช่น การปฏิบัติตามข้อกำหนดวัตถุดิบของ FDA, RoHS และข้อกำหนด REACH SVHC และ KRAIBURG TPE ยังมีค่าการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของผลิตภัณฑ์แก่ลูกค้าอีกด้วย

คุณกำลังมองหาโซลูชัน TPE ที่ยั่งยืนอยู่หรือไม่? พูดคุยกับเรา!

ผู้เชี่ยวชาญของเรายินดีที่จะตอบทุกคำถามที่คุณมี รวมทั้งเสนอโซลูชั่นที่เหมาะสมสำหรับการสมัครของคุณ

 **(รูปภาพ: © 2023 KRAIBURG TPE)**

หากต้องการภาพถ่ายความละเอียดสูง โปรดติดต่อ 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