**KRAIBURG TPE ยกระดับปุ่มหมุนของยานยนต์ด้วยโซลูชัน TPE ที่ยืดหยุ่น**

KRAIBURG TPE ผู้นำระดับโลกด้านวัสดุเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPE) กำลังพัฒนาที่สำคัญในอุตสาหกรรมยานยนต์สำหรับการใช้งานด้านการออกแบบตกแต่งภายในรถยนต์ <https://www.kraiburg-tpe.com/en/automotive-interior> วัสดุเหล่านี้กำลังเปลี่ยนวิธีการออกแบบและผลิตอุปกรณ์ตกแต่งภายในรถยนต์ โดยนำเสนอการผสมผสานที่ลงตัวระหว่างการใช้งานและความสวยงาม

TPE ได้รับความนิยมอย่างไม่น่าเชื่อในหมู่นักออกแบบรถยนต์ เนื่องจากมีคุณสมบัติที่โดดเด่นและใช้งานได้หลากหลาย การใช้งานหลักอย่างหนึ่งที่ขับเคลื่อนแนวโน้มนี้คือการควบคุมแบบ Thumbwheel ซึ่งเป็นส่วนประกอบสำคัญของแผงควบคุมรถยนต์ คุณสมบัติพื้นผิวสัมผัสที่นุ่มนวลของซีรีส์ AD1/AP ของ KRAIBURG TPE มอบประสบการณ์การใช้งานที่สะดวกสบาย ทำให้กลายเป็นโซลูชันวัสดุที่ต้องการ - <https://www.kraiburg-tpe.com/th/slip-free-convenience-vehicles-cup-holders> สำหรับการใช้งานปุ่มหมุนในรถยนต์

ข้อดีของวัสดุมีหลายแง่มุม TPE เหล่านี้แสดงการยึดเกาะที่ดีเยี่ยมกับโพลาร์เทอร์โมพลาสติก เช่น ABS, PC และ PC/ABS ผ่านการฉีดขึ้นรูปที่มีหลายองค์ประกอบ ช่วยให้มีความยืดหยุ่นในการออกแบบผลิตภัณฑ์และรับประกันการปิดผนึกที่ดียิ่งขึ้น นอกจากนี้ ยังมีความทนทานต่อรังสี UV <https://www.kraiburg-tpe.com/th/kraiburg-tpe-adds-functionality-and-design-vehicle-navigation-devices> ช่วยรักษาความคงตัวของสีและฟังก์ชันการทำงานโดยรวมเมื่อเวลาผ่านไป

นอกเหนือจากคุณสมบัติเหล่านี้แล้ว TPE ภายในรถยนต์ของ KRAIBURG TPE ยังตรงตามข้อกำหนดอุตสาหกรรมที่เข้มงวดอีกด้วย ได้รับการกำหนดสูตรเพื่อต้านทานรังสียูวีในขณะเดียวกันก็ปฏิบัติตามข้อกำหนดเฉพาะของ OEM ภายในในด้านการปล่อยมลพิษ การเกิดฝ้า และการควบคุมกลิ่น นอกจากนี้ ซีรีส์นี้ยังเป็นไปตามข้อกำหนด REACH SVHC และ RoHS อีกด้วย เพื่อให้มั่นใจว่าไม่มีสารเคมีหรือสารอันตรายที่ถูกจำกัดตามมาตรฐานยุโรป

ความมุ่งมั่นของ KRAIBURG TPE ที่มีต่อความยั่งยืน - <https://www.kraiburg-tpe.com/en/sustainability> นั้นเห็นได้อย่างชัดเจนจากความสามารถในการรีไซเคิลระหว่างกระบวนการของ TPE เหล่านี้ ผู้ผลิตสามารถรีไซเคิลวัสดุส่วนเกินหรือวัสดุเหลือใช้ ซึ่งมีส่วนช่วยอนุรักษ์ทรัพยากรและการผลิตตัวควบคุมปุ่มหมุนอย่างมีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม

นอกเหนือจากซีรีส์ AD1/AP แล้ว KRAIBURG TPE ยังมีคอมพาวด์ TPE ที่พัฒนาขึ้นเป็นพิเศษซึ่งผลิตขึ้นเพื่อให้ตรงตามข้อกำหนดเฉพาะของผู้ผลิตรถยนต์ ความมุ่งมั่นในการปรับแต่งนี้ทำให้มั่นใจได้ว่าส่วนประกอบภายในทุกชิ้นเป็นไปตามมาตรฐานสูงสุดในด้านประสิทธิภาพและการออกแบบ

**ความสำเร็จด้านความยั่งยืนของ TPE ของเรา**

นอกเหนือจากการใช้งานแบบ Thumbwheel แล้ว นวัตกรรมด้านความยั่งยืนล่าสุดของ KRAIBURG TPE ยังรวมถึงชุดโซลูชันวัสดุที่พัฒนาขึ้นเป็นพิเศษสำหรับรถยนต์ สินค้าอุปโภคบริโภค คอนซูมเมอร์อิเล็กทรอนิกส์ อุปกรณ์สวมใส่ และการใช้งานในอุตสาหกรรม ประกอบด้วยปริมาณรีไซเคิลหลังการบริโภค (PCR) สูงถึง 48% และรีไซเคิลหลังอุตสาหกรรม (PIR) 50% วัสดุดังกล่าวเป็นไปตามมาตรฐานสากลหลายมาตรฐาน เช่น การปฏิบัติตามข้อกำหนดวัตถุดิบของ FDA, RoHS และข้อกำหนด REACH SVHC KRAIBURG TPE ยังมอบค่าการปล่อยก๊าซคาร์บอนของผลิตภัณฑ์ให้กับลูกค้าอีกด้วย

คุณกำลังมองหาโซลูชัน TPE ที่ยั่งยืนอยู่หรือไม่? พูดคุยกับเรา!

ผู้เชี่ยวชาญของเรายินดีที่จะตอบทุกคำถามที่คุณมี รวมทั้งเสนอโซลูชั่นที่เหมาะสมสำหรับการนำไปใช้ของคุณ

A close-up of a car vent

Description automatically generated

**(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