**การยศาสตร์ขั้นสูงสำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์**

KRAIBURG TPE กำลังพัฒนา TPE สำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อตอบสนองแนวโน้มใหม่ที่เน้นความยั่งยืน ความปลอดภัย และการใช้งานได้จริง เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPEs) กำลังได้รับความนิยมอย่างรวดเร็วในงานอุตสาหกรรม ด้วยความทนทาน ความยืดหยุ่น และความน่าเชื่อถือในการใช้งานอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับผู้บริโภค ซึ่งรวมถึงผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ที่หลากหลายเพื่อความบันเทิง การสื่อสาร และการพักผ่อนหย่อนใจ

**การออกแบบเพื่อความยืดหยุ่นและความสม่ำเสมอ**

สารประกอบของ KRAIBURG TPE นำเสนอวัสดุที่หลากหลายให้ผู้บริโภคสำหรับตลาดอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งรวมถึงคุณสมบัติทางกลที่ดี เช่น ทนต่อรอยขีดข่วน การเสียดสี และสารเคมี และให้การออกแบบที่มีสีสันและให้สัมผัสที่นุ่มนวล สารประกอบนี้ยังปราศจากโลหะหนักและสารอื่นๆ เช่น น้ำยาง พีวีซี หรือพาทาเลต เพื่อให้มั่นใจว่าผู้บริโภคสามารถใช้อุปกรณ์ดังกล่าวได้โดยปราศจากอันตราย

นอกจากนี้ เพื่อบรรเทาข้อกังวลด้านความปลอดภัย KRAIBURG TPE ใช้สารประกอบ TPE ซึ่งได้รับการรับรองในการติดไฟของ UL94HB ซึ่งจะกำหนดอัตราการเผาไหม้ของวัสดุเมื่อจุดไฟเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากไฟไหม้

แอปพลิเคชันอิเล็กทรอนิกส์สำหรับผู้บริโภคทั่วไป ได้แก่ นาฬิกาและสายรัดข้อมือ หูฟัง ที่ครอบหู เกมคอนโซล เซ็นเซอร์อัตโนมัติไร้สาย ที่ยึดโทรศัพท์ในรถยนต์และที่ชาร์จ อุปกรณ์เสมือนจริง (VR) รีโมทคอนโทรล และอื่นๆ

**ตัวเลือกสีที่หลายหลาย**

นอกจากจะได้ประโยชน์จากสารประกอบที่มากมายแล้ว KRAIBURG TPE ยังนำเสนอคุณภาพของสีที่มีความสม่ำเสมอโดยมีตัวเลือกสีที่หลากหลายสำหรับนักออกแบบและผู้ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับผู้บริโภค



**(Photo: © 2022 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](http://www.kraiburg-tpe.com)) เป็นผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ระดับโลก นับตั้งแต่ก่อตั้งในปี 2001 ในฐานะบริษัทในเครือของ KRAIBURG Group ที่เก่าแก่ซึ่งก่อตั้งขึ้นในปี 1947 KRAIBURG TPE ได้บุกเบิกคอมพาวด์ TPE โดยเป็นผู้นำด้านการผลิตในอุตสาหกรรมนี้ ภารกิจคือการจัดหาผลิตภัณฑ์ที่พัฒนาชีวิตประจำวัน โดยนำเสนอทางเลือกที่ปลอดภัย สะดวกสบาย และยั่งยืนมากขึ้นในพลาสติก ด้วยพนักงานกว่า 680 คนทั่วโลก และโรงงานผลิตในเยอรมนี สหรัฐอเมริกา และมาเลเซีย บริษัทนำเสนอคอมพาวด์ที่หลากหลาย สำหรับการใช้งานในยานยนต์ ภาคอุตสาหกรรม สินค้าอุปโภคบริโภค และสำหรับภาคการแพทย์ที่มีการควบคุมอย่างเข้มงวด กลุ่มผลิตภัณฑ์ THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® และ For Tec E® สามารถขึ้นรูปโดยการฉีดขึ้นรูป และการอัดรีดขึ้นรูปได้ และให้ข้อได้เปรียบในการขึ้นรูปผลิตภัณฑ์และการออกแบบผลิตภัณฑ์มากมายแก่ผู้ผลิต KRAIBURG TPE มีคุณสมบัติด้านนวัตกรรม ตลอดจนความมุ่งเน้นลูกค้าที่มีอยู่ทั่วโลกของเรา โซลูชันผลิตภัณฑ์ที่กำหนดเอง และบริการที่เชื่อถือได้ บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 50001 ที่สำนักงานใหญ่ในประเทศเยอรมนี และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 14001 ที่มีสาขาอยู่ทั่วโลก