**โซลูชั่นด้วย TPE  สำหรับการนำไปใช้งานเครื่องช่วยฟัง**

KRAIBURG TPE ผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPE) ชั้นนำระดับโลกสำหรับอุตสาหกรรมที่หลากหลาย นำเสนอคอมพาวด์ TPE สำหรับอุปกรณ์ช่วยฟัง เช่น การใช้เครื่องช่วยฟัง

การสูญเสียการได้ยินส่งผลกระทบต่อผู้คนหลายพันล้านคนทั่วโลก องค์การอนามัยโลก (WHO) คาดการณ์ว่าภายในปี 2050 การสูญเสียการได้ยินจะเป็นปัญหาสำหรับ 2.5 พันล้านคนทั่วโลก

แม้ว่าสาเหตุของความบกพร่องทางการได้ยิน มักมีตั้งแต่ประชากรสูงอายุและ ภาวะก่อนคลอด ไปจนถึงการเข้าถึงการรักษาพยาบาลอย่างจำกัด โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในประเทศกำลังพัฒนา WHO พบว่าการฟังที่ไม่ปลอดภัยจะทำให้คนหนุ่มสาวกว่า พันล้านคนประสบความบกพร่องทางการได้ยินอย่างถาวร

ความต้องการเครื่องช่วยฟัง การปลูกถ่ายประสาทหูเทียม และเทคโนโลยีช่วยเหลืออื่นๆ เพิ่มมากขึ้น เพื่อให้อุปกรณ์เหล่านี้ปรับปรุงและสร้างเสียงที่ได้ยินในผู้ที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน

เครื่องช่วยฟังอาจมีขนาด คุณสมบัติพิเศษ และวิธีการใส่ในหูที่แตกต่างกัน ประสิทธิภาพของอุปกรณ์เหล่านี้ขึ้นอยู่กับการออกแบบและวัสดุที่ใช้เป็นหลัก

**THERMOLAST® H - การปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัย**

THERMOLAST® H ที่ก้าวล้ำของ KRAIBURG TPE เป็นวัสดุในอุดมคติสำหรับการใช้งานด้านการดูแลสุขภาพและการแพทย์ตลอดจนอุปกรณ์การได้ยิน คอมพาวด์ TPE สามารถขึ้นรูปได้อย่างง่ายดายโดยการฉีดขึ้นรูปหรืออัดรีดร่วมกับเทอร์โมพลาสติกทั่วไป โดยไม่ต้องใช้กาวเพิ่มเติม และช่วยให้สามารถขึ้นรูปได้รวดเร็วและคุ้มทุนมากขึ้น

คอมพาวด์นี้เป็นไปตามข้อกำหนดด้านวัสดุทั่วโลก เช่น ความเป็นพิษต่อเซลล์ตาม ISO 10993-5, GB/T 16886.5, REACH และ RoHS Directive และปราศจาก PVC ซิลิกอน หรือลาเท็กซ์ สามารถฆ่าเชื้อได้ที่อุณหภูมิ 121°C หรือ EtO

คอนเนคเตอร์หรือการเป็นซีลด้วย TPE จะให้ความรู้สึกที่สะอาดและทันสมัยแก่อุปกรณ์ ต้องขอบคุณระบบสัมผัสและลักษณะพื้นผิวสัมผัสที่อ่อนนุ่มสำหรับการปิดผนึก ซีลลิ่งด้านนอก ลักษณะอื่นๆ ของคอมพาวด์ TPE ที่แสดงประสิทธิภาพการปิดผนึกที่ดี รวมถึงการคืนตัวที่ดีเยี่ยมและคุณสมบัติการปิดผนึก ทั้งยังมีให้เลือกในช่วงความแข็งต่างๆ ร่วมกับตัวเลือกการทำสีได้หลากหลาย ขึ้นอยู่กับข้อกำหนดเฉพาะของโปรเจ็กต์

นอกจากนี้ คอมพาวด์ TPE ของเรายังปรับแต่งได้ตามความต้องการและความประสงค์ของลูกค้า

**ความสำเร็จด้านความยั่งยืนของ TPE ของเรา**

นอกจากวัสดุสำหรับการใช้เครื่องช่วยฟัง นวัตกรรมด้านความยั่งยืนล่าสุดของ KRAIBURG TPE ยังรวมถึงโซลูชันวัสดุที่พัฒนาขึ้นเป็นพิเศษสำหรับการใช้งานด้านยานยนต์ สินค้าอุปโภคบริโภค และสินค้าอุตสาหกรรมที่ประกอบด้วย post-consumer recycled (PCR) และ post-industrial recycled (PIR)

คุณกำลังมองหาโซลูชัน TPE ที่ยั่งยืนหรือไม่? พูดคุยกับเรา!

ผู้เชี่ยวชาญของเรายินดีที่จะตอบทุกคำถามที่คุณมี รวมทั้งเสนอวิธีแก้ปัญหาที่เหมาะสมสำหรับการนำไปใช้ของคุณ



**(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) 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