**TPE เสนอสีที่เหมาะสมสำหรับงานทางการแพทย์**

**THERMOLAST® M และ THERMOLAST® H's TPE มีส่วนประกอบสีที่ปลอดภัย**

สีที่ต่างกันถูกใช้เพื่อจุดประสงค์ที่แตกต่างกันในสถานพยาบาล สำหรับกรณีฉุกเฉินรหัสสีจะถูกใช้เพื่อให้บุคลากรทางการแพทย์สามารถเลือกใช้ได้อย่างรวดเร็วและแม่นยำ สียังใช้เพื่อระบุสถานะของเครื่องมือแพทย์และช่วยในการระบุอุปกรณ์ที่กำลังใช้ ซึ่งมีความสำคัญอย่างยิ่งในสภาพแวดล้อมทางการแพทย์ที่วุ่นวาย พวกเขายังใช้ในการออกแบบเครื่องมือแพทย์เพื่อช่วยแพทย์หลีกเลี่ยงข้อผิดพลาดของมนุษย์ขณะใช้งาน ในทำนองเดียวกัน มีการใช้สีเพื่อการรักษา, สีบางสีเกี่ยวข้องกับการรักษา, การยกระดับ, การพักผ่อน และการฟื้นฟูความเป็นอยู่ที่ดีของผู้ป่วยและบุคลากรทางการแพทย์

นักออกแบบและผู้ผลิตอุปกรณ์การแพทย์สามารถพึ่งพาวัสดุขั้นสูง เช่น เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPE) เพื่อสร้างการออกแบบที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรมและสอดคล้องกับความปลอดภัย

**มีหลากสีสันให้เลือก**

KRAIBURG TPE เป็นผู้ผลิตระดับโลกของผลิตภัณฑ์ TPE ที่หลากหลายและโซลูชันแบบกำหนดเองสำหรับอุตสาหกรรมที่หลากหลาย บริษัทจัดหาวัสดุ TPE ด้วยตัวเลือกสีที่หลากหลายซึ่งใช้กันอย่างแพร่หลายในอุปกรณ์ทางการแพทย์ เช่น เครื่องพ่นยาขยายหลอดลม เครื่องวัดระดับน้ำตาล เทอร์โมมิเตอร์ที่หน้าผาก เครื่องวัดความดันโลหิต และชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้า เช่น คอนเนคเตอร์ ปากเป่า วาล์ว และปุ่มต่างๆ นอกจากนี้ยังใช้ในบรรจุภัณฑ์ยา เช่น การปิดฝา วาล์ว ซีลและปะเก็น และชิ้นส่วนอื่นๆ ที่คล้ายคลึงกัน

KRAIBURG TPE ให้ความสำคัญกับความต้องการของลูกค้าในด้านคุณภาพ ความปลอดภัย และความน่าเชื่อถือ โดยการจัดหา TPE ที่เปลี่ยนสีได้เพื่อปรับปรุงรูปลักษณ์และการออกแบบของอุปกรณ์ ซึ่งรวมถึงผลิตภัณฑ์ที่สวมใส่ได้อัจฉริยะไปจนถึงอุปกรณ์ทางการแพทย์สำหรับดูแลบ้าน เช่น สมาร์ทวอทช์เพื่อสุขภาพ เครื่องวัดระดับน้ำตาลในเลือดแบบไร้สาย และเครื่องวัดความดันโลหิตแบบไร้สาย

ทีมออกแบบสีของ KRAIBURG TPE สามารถจัดหาเฉดสีที่แม่นยำ แจกจ่ายและส่งมอบได้อย่างรวดเร็วตามกำหนดการ และทดสอบคุณภาพสีตามมาตรฐานโลก

**THERMOLAST® M - มีตัวเลือกสีที่มีความโปร่งใสสูง**

THERMOLAST® M คือเกรดทางการแพทย์ของ KRAIBURG TPE มีจำหน่ายทั้งสีโปร่งแสง โปร่งใส และสีธรรมชาติ พร้อมด้วยตัวเลือกความโปร่งใสสูงและการทำสีพรีคัลเลอร์ สารประกอบเป็นไปตามข้อกำหนด VDI 2017 และ ISO 10993-5 และมีการระบุไว้ใน Drug Master

ซีรีย์ TPE มีคุณสมบัติการยึดติดและค่าคอมเพรสชั่นเซ็ทที่ยอดเยี่ยม รวมถึงแรงเสียดทานต่ำและความยืดหยุ่นสูง มีการยึดเกาะที่ดีกับโพลิโอเลฟินส์ (PP, PE, COC, COP) และเทอร์โมพลาสติกทางเทคนิค เช่น ABS, PC, PET-G และโพลีเอไมด์ผ่านกระบวนการฉีดขึ้นรูปหลายองค์ประกอบ

นอกจากนี้ Medical Service Package ของ KRAIBURG TPE ยังรับประกันความบริสุทธิ์ของวัตถุดิบที่เหมาะสมถึง 24 เดือน ซีรีย์คอมพาวด์นี้ยังรับประกันความปลอดภัยสูงสุดด้วยการจัดการการควบคุมที่ยอดเยี่ยม

**THERMOLAST® H: สำหรับตลาดอุปกรณ์การแพทย์และอุปกรณ์การแพทย์ในเอเชียแปซิฟิก**

คอมพาวนด์ซีรีย์ THERMOLAST® H HC/AP และ HC/RS/AP ของ KRAIBURG TPE มีจำหน่ายในสีโปร่งแสงและการทำพรีคัลเลอร์ก็สามารถทำได้เช่นกัน ขึ้นอยู่กับข้อกำหนดเฉพาะตามความต้องการ ซีรีย์ resealing ซึ่งเพิ่งเปิดตัวไปเมื่อเร็ว ๆ นี้โดยเฉพาะสำหรับการใช้งานด้านการดูแลสุขภาพและการแพทย์ในเอเชียแปซิฟิก เป็นไปตามมาตรฐานสากล เช่น ISO10993-5 และ GB/T 16886.5 (ความเป็นพิษต่อเซลล์) และมาตรฐานการสัมผัสกับอาหารและทางการแพทย์ทั่วโลก เช่น ประเทศจีน GB 4806 – 2016 US FDA CFR 21, กฎระเบียบ (EU) เลขที่ 10/2011, REACH และ RoHS ประสิทธิภาพการปิดผนึกได้รับการทดสอบตาม DIN ISO 15759 คุณสมบัติอื่นๆ ได้แก่ ความแข็ง ความทนทาน ความยืดหยุ่น ความสามารถในการฆ่าเชื้อในหม้อนึ่งความดัน 121°C หรือ ETO (แก๊ส) และไม่มีซิลิโคน น้ำยาง PVC และ พทาเลต

**ความสำเร็จอย่างยั่งยืนของ TPE ของเรา**

นอกจากวัสดุสำหรับการใช้งานทางการแพทย์แล้ว นวัตกรรมด้านความยั่งยืนล่าสุดของ KRAIBURG TPE ยังรวมถึงโซลูชันวัสดุที่พัฒนาขึ้นเป็นพิเศษสำหรับการใช้งานด้านยานยนต์ การบริโภค และงานอุตสาหกรรม ที่ประกอบด้วยการนําพลาสติกที่ผ่านการใช้งานโดยผู้บริโภคมาแล้ว มาผ่านกระบวนการทําความสะอาด แล้วปรับปรุงคุณสมบัติ ด้วยเทคโนโลยีหรือนวัตกรรม ให้สามารถนํากลับมา ใช้ใหม่ได้อีกครั้ง ( PCR) และการนําพลาสติกที่เหลือทิ้งหรือสูญเสียระหว่างกระบวนการผลิตในภาคอุตสาหกรรม นํากลับเข้าสู่กระบวนการทําเป็นวัตถุดิบ เพื่อนํากลับมาใช้ใหม่ได้อีกครั้ง  (PIR) สารประกอบ

คุณกำลังมองหาโซลูชัน TPE ที่ยั่งยืนหรือไม่? พูดคุยกับเราตอนนี้!

ผู้เชี่ยวชาญของเรายินดีที่จะตอบทุกคำถามที่คุณมี รวมทั้งเสนอวิธีแก้ปัญหาที่เหมาะสมสำหรับการสมัครของคุณ

A close-up of a person's eye

Description automatically generated with medium confidence

**(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