**KRAIBURG TPE กำลังสร้างความแตกต่างในนวัตกรรมอุปกรณ์ทางการแพทย์ของเอเชียแปซิฟิก**

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการออกแบบตัวเรือน และชิ้นส่วนที่หุ้มปิด สำหรับตลาดอุปกรณ์การแพทย์ในเอเชียแปซิฟิก KRAIBURG TPE

นำเสนอซีรีส์ THERMOLAST® H HC/AP และ HC/AD1/AP

นวัตกรรมอุปกรณ์การแพทย์ในเอเชียแปซิฟิกยังคงปรับปรุงการเข้าถึงอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ปลอดภัย และคุ้มราคา ซึ่งช่วยชีวิตผู้ป่วย

ทุกส่วนประกอบของอุปกรณ์ทางการแพทย์ รวมถึงตัวเรือนและส่วนหุ้ม ต้องได้รับการออกแบบให้มีประสิทธิภาพ ความมั่นใจของผู้ใช้ และความสะดวกสบายและความปลอดภัยของผู้ป่วย

เพื่อให้บรรลุเป้าหมายนี้ ผู้ผลิตอุปกรณ์การแพทย์ OEM พึ่งพาวัสดุขั้นสูงที่มีคุณสมบัติเชิงกล กายภาพ

และเคมีที่ยอดเยี่ยม เช่น เทอร์โมพลาสติก อิลาสโตเมอร์ (TPE) TPE ถูกนำมาใช้เพื่อเพิ่มฟังก์ชัน

การป้องกัน และการยศาสตร์

KRAIBURG TPE ผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติกอิลาสโตเมอร์ชั้นนำระดับโลก นำเสนอโซลูชันวัสดุที่เป็นไปตามมาตรฐานการพัฒนาที่เข้มงวดที่สุดสำหรับอุตสาหกรรมอุปกรณ์ทางการแพทย์ บริษัทยังจัดหาโซลูชัน TPE ที่ได้รับการออกแบบทางวิศวกรรมโดยเฉพาะสำหรับการใช้งานผลิตภัณฑ์อุปโภคบริโภคที่หลากหลาย การใช้TPE คอมพาวด์ซีรีส์ เพื่อพัฒนาอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่มีประสิทธิภาพสูงช่วยรับประกันว่าวิศวกรออกแบบจะมีความยืดหยุ่นในการออกแบบที่มากขึ้น

**THERMOLAST® H series – โซลูชันวัสดุสำหรับตลาดเอเชียแปซิฟิก**

KRAIBURG TPE นำเสนอซีรีส์ THERMOLAST® H TPE ซึ่งได้รับการออกแบบมาโดยเฉพาะสำหรับตลาดด้านการดูแลสุขภาพและการแพทย์ในเอเชียแปซิฟิก คอมพาวด์ THERMOLAST® H HC/AP และ HC/AD1/AP เป็นไปตามมาตรฐานสากลหลายประการ รวมถึงความเป็นพิษต่อเซลล์ ISO 10993-5, GB/T 16886.5, RoHS และ REACH ปราศจาก PVC และลาเท็กซ์ และสามารถฆ่าเชื้อในหม้อนึ่งฆ่าเชื้อด้วย EtO ที่อุณหภูมิ 121°C

ตัวเรือนและตัวหุ้มปิดทำจากซีรีส์ THERMOLAST® H TPE มีลักษณะพื้นผิวสัมผัสที่นุ่มนวลซึ่งให้การสัมผัสและการใช้งานที่ดี ซีรีส์ THERMOLAST® H TPE มีจำหน่ายในสีที่โปร่งใส และสีธรรมชาติสำหรับรูปแบบสีต่างๆ นอกจากนี้ยังสามารถทำสีได้ภายในบริษัท ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความต้องการ และข้อกำหนดของลูกค้า

**ปรับรูปร่างให้เหมาะสมด้วยซีรีส์ HC/AP**

ซีรีส์THERMOLAST® H HC/AP มีการคืนตัวที่ดี ผ่านกระบวนการอัดรีดขึ้นรูปและการฉีดขึ้นรูป ซึ่งช่วยให้ผู้ผลิตสามารถขึ้นรูปผลิตภัณฑ์และส่วนประกอบเป็นรูปร่างที่ต้องการได้ นอกจากนี้ซีรีส์ยังยึดติดกับPP และPE ได้ดี

**การยึดเกาะที่ดีกับเทอร์โมพลาสติกแบบมีขั้วกับซีรีส์ HC/AD1/AP**

ซีรีส์ THERMOLAST® H HC/AD1/AP สามารถดำเนินการได้โดยใช้เทคนิคการฉีดขึ้นรูปหลายแบบ และมีการยึดเกาะที่ดีกับเทอร์โมพลาสติกที่มีขั้ว เช่น PC, ABS, PC/ABS, ASA, SAN, PET และ PETG

**ความสำเร็จด้านความยั่งยืนของ TPE ของเรา**

นวัตกรรมด้านความยั่งยืนล่าสุดของ KRAIBURG TPE รวมถึงโซลูชันวัสดุที่พัฒนาขึ้นเป็นพิเศษสำหรับยานยนต์ สินค้าอุปโภคบริโภค และการใช้งานในอุตสาหกรรม ซึ่งประกอบด้วยปริมาณรีไซเคิลหลังการบริโภค (PCR) และปริมาณรีไซเคิลหลังอุตสาหกรรม (PIR)

คุณกำลังมองหาโซลูชัน TPE ที่ยั่งยืนหรือไม่? พูดคุยกับเรา!

ผู้เชี่ยวชาญของเรายินดีที่จะตอบคำถามใดๆ ที่คุณสงสัย ตลอดจนนำเสนอโซลูชันที่เหมาะสมสำหรับการนำไปใช้ของคุณ



**(Photo: © 2023 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 KRAIBURG TPE ก่อตั้งขึ้นในปี 2544 ในฐานะหน่วยธุรกิจอิสระของ KRAIBURG กรุ๊ฟ และปัจจุบันเป็นผู้นำด้านอุตสาหกรรมในของสารประกอบ TPE เป้าหมายของบริษัทคือการจัดหาผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัย เชื่อถือได้ และยั่งยืนสำหรับการใช้งานของลูกค้า ด้วยพนักงานมากกว่า 680 คนทั่วโลกและโรงงานผลิตในเยอรมนี สหรัฐอเมริกา และมาเลเซีย บริษัทมีกลุ่มผลิตภัณฑ์ขนาดใหญ่สำหรับการใช้งานในอุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรม และสินค้าอุปโภคบริโภค ตลอดจนสำหรับภาคการแพทย์ที่มีการควบคุมอย่างเข้มงวด กลุ่มผลิตภัณฑ์ THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® และ For Tec E® ใช้วิธีการผลิตแบบ injection molding หรือ extrusion ได้ และให้ข้อได้เปรียบมากมายแก่ผู้ผลิต ไม่เพียงแต่ในกระบวนการผลิตแต่ยังรวมถึงการออกแบบผลิตภัณฑ์ด้วย KRAIBURG TPE โดดเด่นด้วยจุดแข็งด้านนวัตกรรม