**ซีรีส์ใหม่ THERMOLAST® H การยึดเกาะแบบมีขั้วสำหรับอุปกรณ์การแพทย์**

KRAIBURG TPE ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ระดับโลก และโซลูชันแบบกำหนดเองสำหรับอุตสาหกรรมที่หลากหลาย มีความภูมิใจที่จะแนะนำคอมพาวด์ ซีรีส์ THERMOLAST® H HC/AD1/AP ที่ช่วยให้สามารถยึดเกาะกับโพลีเมอร์ชนิดมีขั้วได้หลายชนิด

อุตสาหกรรมอุปกรณ์ทางการแพทย์กำลังขับเคลื่อนนวัตกรรมผลิตภัณฑ์เพื่อตอบสนองความต้องการของระบบการ

ดูแลสุขภาพขั้นสูงในปัจจุบัน เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPEs) ถูกนำมาใช้กันอย่างแพร่หลายในเทคโนโลยี

ทางการแพทย์ เนื่องจากมีความแข็งแรงสูง ความโปร่งใส ความเข้ากันได้ทางชีวภาพ ตลอดจนพื้นผิวสัมผัสที่อ่อนนุ่ม

และคุณสมบัติการยึดเกาะที่เหนือกว่า

เมื่อเร็วๆ นี้ KRAIBURG TPE ได้เพิ่มซีรีส์การยึดเกาะแบบมีขั้ว HC/AD1/AP ในกลุ่มผลิตภัณฑ์ THERMOLAST® H ที่ให้การยึดเกาะที่เหนือกว่ากับโพลีเมอร์ PC, ABS, PC/ABS, PETG และ PCTG

Heng Hooi Chi ผู้เชี่ยวชาญด้านผลิตภัณฑ์ของ KRAIBURG TPE แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับความได้เปรียบด้านวัสดุของ THERMOLAST® H series: "THERMOLAST® H คือโซลูชันด้านวัสดุของคุณสำหรับความต้องการใช้งานด้านการดูแลสุขภาพและอุปกรณ์ทางการแพทย์ ด้วยการยึดเกาะที่เหนือกว่ากับเทอร์โมพลาสติกทางวิศวกรรม เช่น PC, ABS, PETG, ฯลฯ โซลูชันวัสดุคุณภาพสูงของเราเป็นไปตามมาตรฐานทางการแพทย์ของเอเชียแปซิฟิก และการสนับสนุนที่ออกแบบเป็นพิเศษในทุกขั้นตอนของโปรเจ็ค

เมื่อมีการร้องขอ"

Aditya Purandare ผู้จัดการโครงการการตลาด เปิดตัว THERMOLAST® H Asia Pacific แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับข้อได้เปรียบด้านวัสดุของ THERMOLAST® H series: "การผลิต THERMOLAST® H ซึ่งเป็น TPE ที่ออกแบบมาโดยเฉพาะสำหรับความต้องการของตลาดอุปกรณ์การแพทย์ในเอเชียแปซิฟิก ผลิตในมาเลเซียจะเป็นประโยชน์ต่อลูกค้าในเอเชียของเรา ด้วยผลิตภัณฑ์คุณภาพสูง เวลานำส่งที่รวดเร็ว แอปพลิเคชันและการสนับสนุนทางเทคนิคตลอดจนการปรับแต่งผลิตภัณฑ์”

**ความยืดหยุ่นในการออกแบบผลิตภัณฑ์**

THERMOLAST® H HC/AD1/AP ซีรีส์ของ KRAIBURG TPE ซึ่งมีความแข็งตั้งแต่ 30 ถึง 80 Shore A มีคุณสมบัติทางกลที่ปรับให้เหมาะสม และพื้นผิวสัมผัสที่อ่อนนุ่มเพื่อความยืดหยุ่นในการออกแบบผลิตภัณฑ์

ซีรีส์นี้มีให้ในสีธรรมชาติ สำหรับตัวเลือกสีที่ยืดหยุ่น เนื่องจากผู้ผลิตต่างมองหาโอกาสในการเสริมสร้างความได้เปรียบในการแข่งขันมากขึ้นโดยการเพิ่มแรงจูงใจด้านสุนทรียะของผลิตภัณฑ์

ซีรีส์ THERMOLAST® H HC/AD1/AP ของ KRAIBURG TPE สามารถฉีดขึ้นรูปโดยตรง (โดยไม่ต้องใช้สารยึดติด) เพื่อยึดเทอร์โมพลาสติกแข็งด้วยคอมพาวด์นิ่ม TPE ช่วยให้ประหยัดในการใช้งานหลายองค์ประกอบ รวมทั้งแสดงการประกอบและระยะเวลาในการผลิตที่สั้นลง

**คอมพาวด์ทางการแพทย์**

THERMOLAST® H HC/AD1/AP series มุ่งเป้าไปที่กลุ่มอุปกรณ์ทางการแพทย์ สามารถฆ่าเชื้อได้

นอกจากนี้ ซีรีส์นี้ปราศจากส่วนผสมจากสัตว์ พีวีซี ซิลิโคน และน้ำยาง และเป็นไปตามมาตรฐานความเป็นพิษต่อเซลล์ ISO 10993-5, GB/T 16886.5 ตลอดจน RoHS และ REACH

ทำให้คอมพาวด์นี้เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการใช้งานในการดูแลสุขภาพ และอุปกรณ์ทางการแพทย์ เช่น มือจับและที่จับ ปุ่มกด ซีล วาล์ว ขั้วต่อที่ยืดหยุ่น และผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ต้องการความปลอดภัยและสุขอนามัยในระดับสูง

**ความสำเร็จด้านความยั่งยืนของ TPE ของเรา**

นวัตกรรมด้านความยั่งยืนล่าสุดของ KRAIBURG TPE รวมถึงโซลูชันวัสดุที่พัฒนาขึ้นเป็นพิเศษสำหรับการใช้งานด้านยานยนต์ สินค้าอุปโภคบริโภค และอุตสาหกรรม ซึ่งประกอบด้วย post-consumer recycled (PCR) และ post-industrial recycled (PIR)

คุณกำลังมองหาโซลูชัน TPE ที่ยั่งยืนหรือไม่? พูดคุยกับเรา!

ผู้เชี่ยวชาญของเรายินดีที่จะตอบทุกคำถามที่คุณมี รวมทั้งเสนอวิธีแก้ปัญหาที่เหมาะสมสำหรับการนำไปใช้ของคุณ

Diagram

Description automatically generated

**(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 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 การค้นหาและวิเคราะห์ความต้องการของลูกค้า ออกแบบผลิตภัณฑ์ตามคุณสมบัติที่ต้องการ และบริการที่เชื่อถือได้ บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 50001 ที่สำนักงานใหญ่ในประเทศเยอรมนี และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 14001 ในทุกสถานที่ทั่วโลก