**TPE นวัตกรรมใหม่ของ KRAIBURG TPE พัฒนาเครื่องจ่ายยาอัตโนมัติ**

เครื่องจ่ายยาอัตโนมัติมีบทบาทสำคัญใน[ภาคการแพทย์](https://www.kraiburg-tpe.com/en/medical) โดยช่วยให้ผู้ป่วยได้รับยาตามขนาดและเวลาที่ถูกต้อง KRAIBURG TPE ผู้ผลิตวัสดุเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPE) ระดับโลก กำลังพัฒนาอุตสาหกรรมเครื่องจ่ายยาอัตโนมัติโดยนำเสนอโซลูชัน TPE ประสิทธิภาพสูงที่ช่วยให้มั่นใจได้ถึงความน่าเชื่อถือ ความปลอดภัย และการทำงานที่เพิ่มขึ้น

ซีรีส์ [THERMOLAST® H](https://www.kraiburg-tpe.com/en/thermolast-h-healthcare-tpe) HC/AP ของ KRAIBURG TPE นำเสนอโซลูชัน TPE ล้ำสมัยที่ออกแบบมาโดยเฉพาะสำหรับตลาดอุปกรณ์การแพทย์และการดูแลสุขภาพในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก สะท้อนให้เห็นถึงความมุ่งมั่นของเราในการสร้างความเป็นเลิศในเทคโนโลยี TPE

**ข้อดีหลักของซีรีส์ THERMOLAST® H HC/AP ได้แก่:**

* **การยึดติดกับ PP, PE:** การยึดเกาะที่แข็งแรงระหว่างวัสดุ TPE และส่วนประกอบของเครื่องจ่ายยาอัตโนมัติช่วยปรับปรุงการปิดผนึกและความทนทานของอุปกรณ์
* [**สามารถปรับแต่งสีได้:**](https://www.kraiburg-tpe.com/en/coloring)ช่วยให้สามารถปรับแต่งสีได้ตามข้อกำหนด เพื่อเพิ่มการรับรู้แบรนด์และเอกลักษณ์ทางภาพ เพื่อลดความสับสน และทำให้สามารถแยกแยะยาได้ชัดเจน เพื่อความปลอดภัยที่เพิ่มมากขึ้น
* **ปราศจากส่วนผสมจากสัตว์:** ลดความเสี่ยงต่อการเกิดอาการแพ้และการปนเปื้อน นอกจากนี้ยังเป็นไปตามมาตรฐานด้านสุขอนามัยและจริยธรรมที่เข้มงวด เพื่อให้แน่ใจว่าปลอดภัยและเข้ากันได้ในสภาพแวดล้อมทางการแพทย์ และเพื่อเพิ่มประสบการณ์ด้านสุขภาพและความน่าเชื่อถือของผู้ใช้
* **ค่า compression ที่ปรับให้เหมาะสม:** ประสิทธิภาพของการทนต่อแรงบีบอัดที่พิเศษของวัสดุ TPE ช่วยให้แน่ใจว่าอุปกรณ์จะคงรูปร่างและการทำงานไว้ได้ตลอดการใช้งานในระยะยาว ป้องกันการเสียรูปและความเสียหาย และช่วยให้มั่นใจได้ถึงความน่าเชื่อถืออย่างต่อเนื่อง
* **สามารถฆ่าเชื้อได้:** สามารถทนต่อวิธีการฆ่าเชื้อทั่วไป รวมถึงการฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำแรงดันสูง (121°C) และการฆ่าเชื้อด้วยก๊าซเอทิลีนออกไซด์ (EtO) เพื่อให้แน่ใจถึงความสะอาดและปลอดภัยของอุปกรณ์
* **ข้อบังคับ:** เป็นไปตามกฎระเบียบ (EU) หมายเลข 10/2011, US FDA CFR 21, China GB 4806-2016, ISO 10993-5 (ความเป็นพิษต่อเซลล์) และ GB/T 16886.5 (ความเป็นพิษต่อเซลล์)

**การใช้งานทั่วไป:**

ซีรีส์ THERMOLAST® H HC/AP เหมาะอย่างยิ่งสำหรับองค์ประกอบด้านการทำงานและการออกแบบ ตัวเชื่อมต่อแบบยืดหยุ่นสำหรับเครื่องติดตามสุขภาพอัจฉริยะ ซีลและปะเก็นสำหรับเครื่องตรวจวัดระดับน้ำตาลในเลือดอัจฉริยะ ที่ครอบปาก [ที่จับ](https://www.kraiburg-tpe.com/th/%E0%B9%80%E0%B8%AA%E0%B8%A3%E0%B8%B4%E0%B8%A1%E0%B8%A8%E0%B8%B1%E0%B8%81%E0%B8%A2%E0%B8%A0%E0%B8%B2%E0%B8%9E%E0%B9%80%E0%B8%84%E0%B8%A3%E0%B8%B7%E0%B9%88%E0%B8%AD%E0%B8%87%E0%B8%A1%E0%B8%B7%E0%B8%AD%E0%B8%9C%E0%B9%88%E0%B8%B2%E0%B8%95%E0%B8%B1%E0%B8%94%E0%B8%94%E0%B9%89%E0%B8%A7%E0%B8%A2%E0%B9%80%E0%B8%97%E0%B8%84%E0%B9%82%E0%B8%99%E0%B9%82%E0%B8%A5%E0%B8%A2%E0%B8%B5-TPE-%E0%B8%82%E0%B8%B1%E0%B9%89%E0%B8%99%E0%B8%AA%E0%B8%B9%E0%B8%87)สำหรับเทอร์โมมิเตอร์อัจฉริยะ สวิตช์สำหรับเครื่องตรวจวัดการนอนหลับอัจฉริยะ และแผ่นรอง ช่วยให้มีความยืดหยุ่นและปรับใช้ได้กับอุปกรณ์ดูแลสุขภาพต่างๆ

A round white container with different colored pills

Description automatically generated  
**(รูปภาพ: © 2025 KRAIBURG TPE)**

หากต้องการภาพถ่ายความละเอียดสูง โปรดติดต่อ 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) เป็นผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติก

อีลาสโตเมอร์แบบกำหนดเองระดับโลก KRAIBURG TPE ก่อตั้งขึ้นในปี 2001

ในฐานะหน่วยธุรกิจอิสระของ KRAIBURG Group และปัจจุบันเป็นผู้นำที่มี

ความสามารถในอุตสาหกรรมในด้านคอมพาวด์ TPE เป้าหมายของบริษัทคือการ

จัดหาผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัย เชื่อถือได้ และยั่งยืนสำหรับการใช้งานของลูกค้า

ด้วยพนักงานมากกว่า 660 คนทั่วโลก และโรงงานผลิตในเยอรมนี สหรัฐอเมริกา

และมาเลเซีย บริษัทนำเสนอกลุ่มผลิตภัณฑ์ขนาดใหญ่สำหรับการใช้งาน

ในอุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรม และสินค้าอุปโภคบริโภค ตลอดจน

ภาคการแพทย์ที่ได้รับการควบคุมอย่างเข้มงวด สายผลิตภัณฑ์ THERMOLAST®,

COPEC®, HIPEX® และ For Tec E® ที่จัดตั้งขึ้นนั้น สามารถขึ้นรูปโดยการ

ฉีดขึ้นรูปหรือการอัดรีดขึ้นรูป และให้ข้อได้เปรียบมากมายแก่ผู้ผลิต ไม่เพียงแต่

ในด้านการขึ้นรูปเท่านั้น แต่ยังรวมถึงการออกแบบผลิตภัณฑ์ด้วย KRAIBURG TPE

โดดเด่นด้วยจุดแข็งด้านนวัตกรรม การมุ่งเน้นที่ลูกค้าทั่วโลก โซลูชันผลิตภัณฑ์

ที่ปรับแต่งได้ และบริการที่เชื่อถือได้ บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 50001

ที่สำนักงานใหญ่ในประเทศเยอรมนี และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001

และ ISO 1400