**วัสดุจาก KRAIBURG TPE เพิ่มความสะดวกในการใช้งานเครื่องจ่ายน้ำอัจฉริยะ**

เครื่องจ่ายน้ำอัจฉริยะผสานการตรวจสอบคุณภาพน้ำเข้ากับเทคโนโลยีการกรองขั้นสูง (เช่น ระบบรีเวอร์สออสโมซิส และการฆ่าเชื้อด้วยรังสี UV) เพื่อมอบคำแนะนำการดื่มน้ำที่เหมาะสมกับแต่ละบุคคล

ช่วยให้ผู้ใช้รักษาระดับความชุ่มชื้นของร่างกายได้อย่างเหมาะสม  
การออกแบบที่ชาญฉลาดของเครื่องจ่ายน้ำเหล่านี้ช่วยเพิ่มทั้งความสะดวกสบายและประโยชน์ด้านสุขภาพ โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับ[ผู้บริโภค](https://www.kraiburg-tpe.com/en/consumer)ที่มีไลฟ์สไตล์ที่เร่งรีบ

วัสดุอย่างเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPE) ถูกนำมาใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของเครื่องจ่ายน้ำ โดยช่วยเสริมความทนทานและยกระดับประสบการณ์ของผู้ใช้งานโดยรวม

KRAIBURG TPE ผู้ผลิต TPE ระดับโลก นำเสนอนวัตกรรมนี้ผ่านวัสดุซีรีส์ FC/AD/PP ซึ่งเป็นโซลูชัน TPE ที่ออกแบบมาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต และ[ปฏิบัติตามกฎระเบียบเกี่ยวกับการสัมผัสอาหารทั่วโลก](https://www.kraiburg-tpe.com/en/controlled-migration-tpe)

**การแปรรูปง่ายดาย ความเป็นไปได้ไร้ขีดจำกัด**

ซีรีส์ FC/AD/PP ของ KRAIBURG TPE มีช่วงความแข็งตั้งแต่ 30 ถึง 90 Shore A และเหมาะสำหรับทั้งกระบวนการฉีดขึ้นรูปและการอัดรีด ช่วยให้การผลิตเป็นไปอย่างราบรื่นและมีประสิทธิภาพ

วัสดุในซีรีส์นี้ยังมีคุณสมบัติการยึดเกาะที่ยอดเยี่ยมกับโพรพิลีน (PP) และการไหลที่เหมาะสม จึงเป็นวัสดุที่เหมาะสมอย่างยิ่งสำหรับการผลิตเครื่องจ่ายน้ำอัจฉริยะ

นอกจากนี้ TPE ซีรีส์นี้ยังรองรับการพิมพ์โลโก้และแบรนด์แบบ 3 มิติบนตัวเครื่อง ซึ่งช่วยให้ผู้ผลิตสามารถปรับแต่งสินค้า ลดต้นทุนในการพิมพ์แบรนด์เพิ่มเติม และเสริมสร้างการจดจำแบรนด์ได้ดียิ่งขึ้น

**สัมผัสที่ตอบสนองดีเยี่ยม พร้อมดีไซน์ไร้ที่ติ**

ซีรีส์ FC/AD/PP ยังมอบพื้นผิวสัมผัสที่ยอดเยี่ยมให้กับเครื่องจ่ายน้ำอัจฉริยะ ช่วยให้ผู้ใช้สามารถโต้ตอบกับตัวเครื่องได้อย่างลื่นไหลและน่าพึงพอใจ ไม่ว่าจะเป็นการกดปุ่ม ปรับตั้งค่า หรือรับการแจ้งเตือน สัมผัสที่นุ่มและตอบสนองดีช่วยเพิ่มประสบการณ์ผู้ใช้ และทำให้เครื่องจ่ายน้ำมีความน่าใช้งานมากยิ่งขึ้น

นอกจากนี้ยังสามารถผสมสีล่วงหน้าในกระบวนการผลิต ช่วยให้ได้สีที่สม่ำเสมอ คุณภาพสูง และสามารถออกแบบให้สอดคล้องกับแบรนด์ได้ง่ายขึ้น ลดระยะเวลาการผลิต และเพิ่มความน่าดึงดูดของผลิตภัณฑ์ ทำให้มีความได้เปรียบในตลาด

**วัสดุ TPE ที่ผ่านการรับรองความปลอดภัย สำหรับเครื่องจ่ายน้ำอัจฉริยะ**

ซีรีส์ FC/AD/PP ของ KRAIBURG TPE ถูกออกแบบให้สอดคล้องกับ[มาตรฐานความปลอดภัยที่เข้มงวดสำหรับผลิตภัณฑ์ที่สัมผัสอาหาร](https://www.kraiburg-tpe.com/th/kraiburg-tpe-%E0%B9%80%E0%B8%9E%E0%B8%B4%E0%B9%88%E0%B8%A1%E0%B8%9B%E0%B8%A3%E0%B8%B0%E0%B8%AA%E0%B8%B4%E0%B8%97%E0%B8%98%E0%B8%B4%E0%B8%A0%E0%B8%B2%E0%B8%9E%E0%B8%81%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B8%97%E0%B8%B3%E0%B8%87%E0%B8%B2%E0%B8%99%E0%B8%82%E0%B8%AD%E0%B8%87%E0%B8%82%E0%B8%A7%E0%B8%94%E0%B8%99%E0%B9%89%E0%B8%B3%E0%B8%AD%E0%B8%B1%E0%B8%88%E0%B8%89%E0%B8%A3%E0%B8%B4%E0%B8%A2%E0%B8%B0%E0%B8%94%E0%B9%89%E0%B8%A7%E0%B8%A2%E0%B9%82%E0%B8%8B%E0%B8%A5%E0%B8%B9%E0%B8%8A%E0%B8%B1%E0%B8%99-tpe-%E0%B8%82%E0%B8%B1%E0%B9%89%E0%B8%99%E0%B8%AA%E0%B8%B9%E0%B8%87) เช่น กฎระเบียบ (EU) ฉบับที่ 10/2011 ,US FDA CFR 21, GB 4806.7-2023, EN71-3 รวมถึงข้อบังคับ REACH, SVHC และ RoHS

การรับรองเหล่านี้ทำให้มั่นใจได้ว่า ส่วนประกอบของเครื่องจ่ายน้ำอัจฉริยะที่ผลิตจากวัสดุดังกล่าวมีความปลอดภัยในการใช้งาน

ยิ่งไปกว่านั้น วัสดุซีรีส์ FC/AD/PP ปราศจากส่วนประกอบจากสัตว์ โลหะหนัก พทาเลต บิสฟีนอลเอ และน้ำยางธรรมชาติ ทำให้เหมาะสำหรับการใช้งานในผลิตภัณฑ์ที่ต้องสัมผัสกับอาหาร  
จึงนับเป็นตัวเลือกที่เหมาะสมสำหรับเครื่องจ่ายน้ำอัจฉริยะ ที่ต้องการทั้งความปลอดภัยและความน่าเชื่อถือในส่วนประกอบ พร้อมตอบโจทย์การใช้งานของอุปกรณ์อัจฉริยะแบบทันสมัย

****   
**(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 698 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