

Press Release

วัสดุจาก KRAIBURG TPE เพิ่มความสะดวกในการใช้งานเครื่องจ่ายน้ำอัจฉริยะ

Kuala Lumpur, May 2025

Page 1 of 4

KRAIBURG TPE Technology
(M) Sdn Bhd
Lot 1839 Jalan KPB 6
Kawasan Perindustrian Balakong
43300 Seri Kembangan, Selangor,
Malaysia

Phone +60 3 9545 6393

Info-asia@kraiburg-tpe.com
www.kraiburg-tpe.com

วัสดุจาก KRAIBURG TPE

เพิ่มความสะดวกในการใช้งานเครื่องจ่ายน้ำอัจฉริยะ

เครื่องจ่ายน้ำอัจฉริยะผสานการตรวจสอบคุณภาพน้ำเข้ากับเทคโนโลยีการกรองขั้นสูง (เช่น ระบบรีเวอร์สออสโมซิส และการฆ่าเชื้อด้วยรังสี UV) เพื่อมอบคำแนะนำการเติมน้ำที่เหมาะสมกับแต่ละบุคคล

ช่วยให้ผู้ใช้รักษาระดับความชุ่มชื้นของร่างกายได้อย่างเหมาะสม การออกแบบที่ชาญฉลาดของเครื่องจ่ายน้ำเหล่านี้ช่วยเพิ่มทั้งความสะดวกสบายและประโยชน์ด้านสุขภาพ โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับผู้บริโภคที่มีไลฟ์สไตล์ที่เร่งรีบ

วัสดุอย่างเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPE) ถูกนำมาใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของเครื่องจ่ายน้ำ โดยช่วยเสริมความทนทานและยกระดับประสบการณ์ของผู้ใช้งานโดยรวม

KRAIBURG TPE ผู้ผลิต TPE ระดับโลก นำเสนอนวัตกรรมนี้ผ่านวัสดุซีรีส์ FC/AD/PP ซึ่งเป็นโซลูชัน TPE ที่ออกแบบมาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต และปฏิบัติตามกฎระเบียบเกี่ยวกับการสัมผัสอาหารทั่วโลก

การแปรูปงายดาย ความเป็นไปได้ไร้ขีดจำกัด

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

วัสดุในซีรีส์นี้ยังมีความสามารถในการยึดเกาะที่ยอดเยียมกับโพรพิลีน (PP) และการไหลที่เหมาะสม จึงเป็นวัสดุที่เหมาะสมอย่างยิ่งสำหรับการผลิตเครื่องจ่ายน้ำอัจฉริยะ

นอกจากนี้ TPE ซีรีส์นี้ยังรองรับการพิมพ์โลโก้และแบรนด์แบบ 3 มิติบนตัวเครื่อง ซึ่งช่วยให้ผู้ผลิตสามารถปรับแต่งสินค้า ลดต้นทุนในการพิมพ์แบรนด์เพิ่มเติม และเสริมสร้างการจดจำแบรนด์ได้ดียิ่งขึ้น

Media Contact

Marlen Sittner
Head of Digital Marketing
Team Corporate Communications
Phone: +49 8638 9810-272
marlen.sittner@kraiburg-tpe.com

Asia Pacific
Bridget Ngang
Marketing Manager Asia Pacific
Phone: +603 9545 6301
bridget.ngang@kraiburg-tpe.com

Press Release

วัสดุจาก KRAIBURG TPE เพิ่มความสะดวกในการใช้งานเครื่องจ่ายน้ำอัจฉริยะ

Kuala Lumpur, May 2025

Page 2 of 4

สัมผัสที่ตอบสนองดีเยี่ยม พร้อมดีไซน์ไร้ที่ติ

ซีรีส์ FC/AD/PP ยังมอบพื้นผิวสัมผัสที่ยืดหยุ่นให้กับเครื่องจ่ายน้ำอัจฉริยะ 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 [มาตรฐานความปลอดภัยที่เข้มงวดสำหรับผลิตภัณฑ์สัมผัสอาหาร](#) 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 และน้ำยาธรรมชาติ

ทำให้เหมาะสำหรับการใช้งานในผลิตภัณฑ์ที่ต้องสัมผัสกับอาหาร

จึงนับเป็นตัวเลือกที่เหมาะสมสำหรับเครื่องจ่ายน้ำอัจฉริยะ

ที่ต้องการทั้งความปลอดภัยและความน่าเชื่อถือในส่วนประกอบ

พร้อมตอบโจทย์การใช้งานของอุปกรณ์อัจฉริยะแบบทันสมัย

Press Release

วัสดุจาก KRAIBURG TPE เพิ่มความสะดวกในการใช้งานเครื่องจ่ายน้ำอัจฉริยะ

Kuala Lumpur, May 2025

Page 3 of 4



(รูปภาพ: © 2025 KRAIBURG TPE)

หากต้องการภาพถ่ายความละเอียดสูง โปรดติดต่อ Bridget Ngang
(bridget.ngang@kraiburg-tpe.com , +6 03 9545 6301).

Information for members of the press:



[download high-resolution images](#)



[latest news on KRAIBURG TPE](#)

Let's connect on Social Media:



Follow us on WeChat



Press Release

วัสดุจาก KRAIBURG TPE เพิ่มความสะดวกในการใช้งานเครื่องจ่ายน้ำอัจฉริยะ

Kuala Lumpur, May 2025

Page 4 of 4

KRAIBURG TPE (www.kraiburg-tpe.com) เป็นผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์แบบกำหนดเองระดับโลก KRAIBURG TPE ก่อตั้งขึ้นในปี 2001 ในฐานะหน่วยธุรกิจอิสระของ KRAIBURG Group และปัจจุบันเป็นผู้นำที่มีความสามารถในอุตสาหกรรมในด้านคอมพาวด์ TPE เป้าหมายของบริษัทคือการจัดหาผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัย เชื่อถือได้ และยั่งยืนสำหรับการใช้งานของลูกค้า ด้วยพนักงานมากกว่า 698 คนทั่วโลก และโรงงานผลิตในเยอรมนี สหรัฐอเมริกา และมาเลเซีย บริษัทนำเสนอกลุ่มผลิตภัณฑ์ขนาดใหญ่สำหรับการใช้งานในอุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรม และสินค้าอุปโภคบริโภค ตลอดจนภาคการแพทย์ที่ได้รับการควบคุมอย่างเข้มงวด สายผลิตภัณฑ์ THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® และ For Tec E® ที่จัดตั้งขึ้นนั้น สามารถขึ้นรูปโดยการฉีดขึ้นรูปหรือการอัดรีดขึ้นรูป และให้ข้อได้เปรียบมากมายแก่ผู้ผลิต ไม่เพียงแต่ในด้านการขึ้นรูปเท่านั้น แต่ยังรวมถึงการออกแบบผลิตภัณฑ์ด้วย KRAIBURG TPE โดดเด่นด้วยจุดแข็งด้านนวัตกรรม การมุ่งเน้นที่ลูกค้าทั่วโลก โซลูชันผลิตภัณฑ์ที่ปรับแต่งได้ และบริการที่เชื่อถือได้ บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 50001 ที่สำนักงานใหญ่ในประเทศเยอรมนี และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 1400