**KRAIBURG TPE เพิ่มความคล่องตัวและสไตล์ให้กับสายรัดสมาร์ทวอทช์ด้วย TPE**

ความสวยงามและการทำงานของสายนาฬิกาอัจฉริยะเปลี่ยนไป เนื่องจากคุณสมบัติที่คุ้มค่าและมีสไตล์ของเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ สายนาฬิกา TPE เป็นที่ชื่นชอบของผู้ที่ให้ความสำคัญกับประสบการณ์การสวมใส่ที่ปลอดภัยและสนุกสนาน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง วัสดุเหล่านี้ต้านทานความชื้นและเหงื่อ ทำให้เหมาะสำหรับผู้ที่กระตือรือร้นที่ต้องเดินทางผ่านสภาพแวดล้อมที่ชื้น หรือทำกิจกรรมที่ต้องเคลื่อนไหวร่างกาย ผู้ผลิตสมาร์ทวอทช์ในปัจจุบันชอบสายนาฬิกา TPE เนื่องจากมีการผสมผสานระหว่างความคุ้มค่า ความสะดวกสบาย และความทนทานที่เป็นเอกลักษณ์

KRAIBURG TPE มีความภูมิใจที่จะแนะนำซีรีส์ THERMOLAST® R RC/AD1/AP <https://www.kraiburg-tpe.com/th/consumer-electronics-sustainable-innovation> ที่ได้รับการกำหนดให้เปลี่ยนโฉมเทคโนโลยีอุปกรณ์สวมใส่ด้วยคุณสมบัติที่โดดเด่นและความมุ่งมั่นต่อความยั่งยืน

**นิยามใหม่ของความสะดวกสบายและสไตล์ด้วยคุณสมบัติ RC/AD1/AP**

ซีรีส์ THERMOLAST® R RC/AD1/AP กำหนดนิยามใหม่แห่งความสะดวกสบาย ด้วยพื้นผิวที่หรูหราและผิวไม่เหนียวเหนอะหนะ ซึ่งออกแบบมาสำหรับสายนาฬิกาอัจฉริยะโดยเฉพาะ ช่วยให้มั่นใจถึงความสบายและความเพลิดเพลินทางประสาทสัมผัสที่ไม่มีใครเทียบได้สำหรับผู้สวมใส่

คอมพาวด์ TPE อเนกประสงค์ช่วยให้มีความเป็นไปได้ในการออกแบบที่ไร้ขีดจำกัด ช่วยให้สามารถสร้างสายรัดสมาร์ทวอทช์ที่มีพื้นผิวและรูปลักษณ์ที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะตัวเพื่อรองรับรสนิยมของแต่ละบุคคล

**นวัตกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม**

เพื่อให้สอดคล้องกับความมุ่งมั่นอันแรงกล้าของ KRAIBURG TPE ในด้านความยั่งยืน <https://www.kraiburg-tpe.com/en/sustainability> ซีรีส์ RC/AD1/AP มีปริมาณรีไซเคิลหลังอุตสาหกรรมสูงถึง 50% ซึ่งมีส่วนช่วยในอนาคตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ยังแสดงคุณสมบัติการยึดเกาะที่ยอดเยี่ยม ทำให้เข้ากันได้กับโพลาร์เทอร์โมพลาสติก เช่น ABS, PC และ PC/ABS ผ่านการฉีดขึ้นรูป

**การประกันความปลอดภัย**

เนื่องจากสายรัดสมาร์ทวอทช์สัมผัสกับผิวหนังบ่อยครั้ง จึงจำเป็นต้องใช้วัสดุที่มีประสิทธิภาพสูงและปลอดภัยเพื่อความปลอดภัยและความสะดวกสบายของผู้ใช้ในระดับสูงสุด ซีรีส์ RC/AD1/AP ผ่านการทดสอบอย่างละเอียดสำหรับ UL 94HB, ISO10993-5 (ความเป็นพิษต่อเซลล์) และ ISO10993-23 (การระคายเคืองต่อผิวหนัง)

นอกจากนี้ ซีรีส์นี้ยังสอดคล้องกับข้อกำหนด RoHS และ REACH SVHC อย่างสมบูรณ์ ซึ่งสอดคล้องกับมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมระดับโลกอย่างสมบูรณ์แบบ โดยเน้นแนวทางปฏิบัติด้านการผลิตอย่างมีความรับผิดชอบ

**ตัวเลือกสีต่างๆ**

เมื่อคำนึงถึงความสำคัญของสีในการออกแบบสายนาฬิกาอัจฉริยะ ซีรีส์ RC/AD1/AP จึงสามารถปรับแต่งสีให้น่าดึงดูดใจ - <https://www.kraiburg-tpe.com/en/coloring> ได้หลากหลายเพื่อให้เหมาะกับความต้องการของลูกค้า

**ความสำเร็จด้านความยั่งยืนของ TPE ของเรา**

นอกเหนือจากการใช้งานสายรัดนาฬิกาอัจฉริยะแล้ว นวัตกรรมด้านความยั่งยืนล่าสุดของ KRAIBURG TPE ยังรวมถึงชุดโซลูชันวัสดุที่พัฒนาขึ้นเป็นพิเศษสำหรับยานยนต์ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับผู้บริโภค อุปกรณ์สวมใส่ และการใช้งานในอุตสาหกรรม ประกอบด้วยปริมาณรีไซเคิลหลังการบริโภค (PCR) สูงถึง 48% และรีไซเคิลหลังอุตสาหกรรม (PIR) 50% วัสดุดังกล่าวเป็นไปตามมาตรฐานสากลหลายมาตรฐาน เช่น การปฏิบัติตามข้อกำหนดวัตถุดิบของ FDA, RoHS และข้อกำหนด REACH SVHC KRAIBURG TPE ยังมอบค่าการปล่อยก๊าซคาร์บอนของผลิตภัณฑ์ให้กับลูกค้าอีกด้วย

คุณกำลังมองหาโซลูชัน TPE ที่ยั่งยืนอยู่หรือไม่? พูดคุยกับเรา!

ผู้เชี่ยวชาญของเรายินดีที่จะตอบทุกคำถามที่คุณมี รวมทั้งเสนอโซลูชั่นที่เหมาะสมสำหรับการนำไปใช้ของคุณ



**(รูปภาพ: © 2023 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 680 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 14001 ในทุกสาขาทั่วโลก