**KRAIBURG TPE พลิกโฉมคอนซูมเมอร์อิเล็กทรอนิกส์ด้วยนวัตกรรมที่ยั่งยืน**

คอนซูมเมอร์อิเล็กทรอนิกส์ได้กลายเป็นส่วนสำคัญในชีวิตประจำวันของเรา ในโลกที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว

ในปัจจุบัน ด้วยความต้องการโซลูชั่นที่ยั่งยืนและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมากขึ้น เพื่อตอบสนอง

ต่อความต้องการที่เพิ่มขึ้นนี้ KRAIBURG TPE ผู้ผลิตระดับโลกในด้านวัสดุเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์

และโซลูชันที่ออกแบบโดยเฉพาะ ภูมิใจนำเสนอซีรีส์ THERMOLAST® R RC/AD1/AP ที่ก้าวล้ำ ซึ่งได้รับการออกแบบมาโดยเฉพาะสำหรับการใช้งานด้านอิเล็กทรอนิกส์สำหรับผู้บริโภค <https://www.kraiburg-tpe.com/en/enhanced-ergonomics-consumer-electronics> ในเอเชียแปซิฟิก

อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับผู้บริโภคยังคงกำหนดรูปแบบวิธีที่เราโต้ตอบและเชื่อมต่อ

และการเปิดตัวซีรีส์ THERMOLAST® R RC/AD1/AP ก็ถูกกำหนดให้นิยามใหม่

ของการโต้ตอบเหล่านี้ ซีรีส์นี้แสดงถึงการก้าวกระโดดในด้านนวัตกรรมที่ยั่งยืน <https://www.kraiburg-tpe.com/en/sustainability>

โดยนำข้อดีหลายประการมาเพื่อตอบสนองความต้องการของโลกสมัยใหม่

และสำหรับการผลิตที่มีความรับผิดชอบ

**ผสมผสานความทนทานเข้ากับความเป็นเลิศทางสุนทรีย์**

หัวใจของซีรีส์ THERMOLAST® R RC/AD1/AP อยู่ที่การยึดเกาะแบบมีขั้ว

ที่ไม่มีใครเทียบได้กับวัสดุ ABS, PC และ PC/ABS ทำให้แยกออกจากกันในฐานะ

ส่วนประกอบอเนกประสงค์และขาดไม่ได้ในการใช้งานอิเล็กทรอนิกส์สำหรับผู้บริโภค

มีให้เลือกทั้งสีดำ สีธรรมชาติ และสีสำเร็จรูป ซีรีส์นี้ยกระดับสุนทรียภาพของอุปกรณ์

อิเล็กทรอนิกส์สำหรับผู้บริโภค ด้วยสัมผัสที่ทันสมัยและมีสไตล์

ซีรีส์ RC/AD1/AP ซึ่งมีองค์ประกอบที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วยปริมาณ

รีไซเคิลหลังอุตสาหกรรมที่สำคัญตั้งแต่ 34 ถึง 50% ด้วยการนำวัสดุรีไซเคิล <https://www.kraiburg-tpe.com/en/innovative-recycled-tpe-asia-pacific> มาใช้

TPE ที่เป็นนวัตกรรมใหม่นี้มีส่วนช่วยในการลดของเสียและการอนุรักษ์ทรัพยากรอันมีค่า

ทำให้เป็นตัวเลือกที่สำคัญสำหรับแนวทางปฏิบัติด้านการผลิตที่ยั่งยืน

**ปลอดภัยและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม**

ซีรีส์ THERMOLAST® R RC/AD1/AP นำเสนอข้อดีของวัสดุมากมาย เช่น ช่วงความแข็ง

60-80 Sh A สัมผัสเรียบลื่นด้วยพื้นผิวที่ไม่เหนียวเหนอะหนะ และการยึดเกาะที่เหนือกว่ากับวัสดุ

PC, ABS และ PC/ABS ซีรี่ส์นี้เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS และ REACH SVHC

และผ่านการทดสอบอย่างเข้มงวดสำหรับ UL 94HB, ISO10993-5 (ความเป็นพิษต่อเซลล์)

และ ISO10993-23 (การระคายเคืองต่อผิวหนัง) ทำให้มั่นใจทั้งประสิทธิภาพและความปลอดภัย

นอกจากนี้ คุณสมบัติทางกลที่เหมาะสม พร้อมด้วยตัวเลือกสีธรรมชาติ สีดำ และสีสำเร็จรูป

ยังเป็นส่วนที่ช่วยในการใช้งานอิเล็กทรอนิกส์สำหรับผู้บริโภคเชิงสร้างสรรค์

ซีรีส์ THERMOLAST® R RC/AD1/AP เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการใช้งานแบบสวมใส่ได้

เช่น หูฟังและสายรัดข้อมือ ที่จับและด้ามจับ สิ่งของในครัวเรือน และเครื่องเล่นเกม

โดยนำเสนอความเป็นเลิศด้านการใช้งานและความมุ่งมั่นต่ออนาคตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

และมีความรับผิดชอบมากขึ้น

**ความสำเร็จด้านความยั่งยืนของ TPE ของเรา**

นวัตกรรมด้านความยั่งยืนล่าสุดของ KRAIBURG TPE ประกอบด้วยชุดโซลูชันวัสดุที่พัฒนา

ขึ้นเป็นพิเศษสำหรับรถยนต์ สินค้าอุปโภคบริโภค เครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์สวมใส่ และการใช้งาน

ในอุตสาหกรรม ประกอบด้วยปริมาณการรีไซเคิลหลังการบริโภค (PCR) สูงถึง 48%

และปริมาณการรีไซเคิลหลังอุตสาหกรรม (PIR) 50% วัสดุดังกล่าวเป็นไปตาม

มาตรฐานสากลหลายมาตรฐาน เช่น การปฏิบัติตามข้อกำหนดวัตถุดิบของ FDA, RoHS

และข้อกำหนด REACH SVHC KRAIBURG TPE ยังให้ค่าการปล่อยก๊าซคาร์บอนของผลิตภัณฑ์

ให้กับลูกค้าอีกด้วย

คุณกำลังมองหาโซลูชัน TPE ที่ยั่งยืนอยู่หรือไม่? พูดคุยกับเรา!

ผู้เชี่ยวชาญของเรายินดีที่จะตอบทุกคำถามที่คุณมี รวมทั้งเสนอโซลูชั่นที่เหมาะสมสำหรับการนำไปใช้ของคุณ



**(Photo: © 2023 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) 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