**ขอแนะนำ THERMOLAST® K AD1/AS Series: โซลูชัน TPE แบบกระจายไฟฟ้าสถิตสำหรับเครื่องใช้ไฟฟ้าและเครื่องมือไฟฟ้า**

KRAIBURG TPE ผู้ผลิต TPE ระดับโลกรู้สึกตื่นเต้นที่ได้ประกาศเปิดตัวซีรีส์ผลิตภัณฑ์ล่าสุด ซึ่งได้แก่ ซีรีส์ผลิตภัณฑ์ THERMOLAST® K <https://www.kraiburg-tpe.com/en/thermolast-k> AD1/AS ซึ่งได้รับการออกแบบมาเป็นพิเศษเพื่อตอบสนองข้อกำหนดในการกระจายไฟฟ้าสถิต

**ซีรีส์ THERMOLAST® K AD1/AS มีคุณสมบัติและคุณสมบัติมากมายที่ทำให้เป็นโซลูชันวัสดุที่ดีเยี่ยมสำหรับการใช้งานที่หลากหลาย:**

* ความต้านทานพื้นผิว: ด้วยความต้านทานพื้นผิวตั้งแต่ 10 E7 ถึง 10 E9 ซีรีส์นี้จึงมีประสิทธิภาพในการกระจายไฟฟ้าสถิตที่เหมาะสมที่สุด
* การยึดเกาะที่ดีเยี่ยม: วัสดุนี้แสดงการยึดเกาะที่ดีกับโพลาร์เทอร์โมพลาสติก เช่น PC, ABS และ PC/ABS ทำให้มั่นใจได้ถึงการผสานรวมที่เชื่อถือได้ในการใช้งานต่างๆ
* ตัวเลือกสี: <https://www.kraiburg-tpe.com/en/coloring> มีให้เลือกทั้งสีดำและสีธรรมชาติ สีธรรมชาติสามารถลงสีได้ง่ายในหลากหลายวิธีเพื่อให้การออกแบบมีความยืดหยุ่น
* ช่วงความแข็ง: ด้วยช่วงความแข็ง 50-80 Shore A ซีรีส์ THERMOLAST® K AD1/AS มอบความสมดุลที่สมบูรณ์แบบระหว่างความยืดหยุ่นและความทนทาน
* ความเข้ากันได้ของการฉีดขึ้นรูป: วัสดุได้รับการออกแบบมาเพื่อการประมวลผลที่มีประสิทธิภาพผ่านการฉีดขึ้นรูป เพื่อให้สามารถบูรณาการเข้ากับกระบวนการผลิตได้อย่างราบรื่น
* ความคงตัวของอุณหภูมิ: มีเสถียรภาพที่อุณหภูมิสูงถึง 80 °C ซีรีส์นี้รับประกันประสิทธิภาพที่เชื่อถือได้ในสภาพแวดล้อมที่หลากหลาย
* ระบบสัมผัสที่นุ่มนวลและไม่เหนียวเหนอะหนะ: ซีรีส์ THERMOLAST® K AD1/AS มอบประสบการณ์ระบบสัมผัสที่นุ่มนวลและไม่เหนียวเหนอะหนะ เพิ่มความสะดวกสบายให้กับผู้ใช้ในการใช้งานที่หลากหลาย
* การปกป้องอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์: นำเสนอคุณลักษณะกระจายโดยธรรมชาติ ในขณะเดียวกันก็ป้องกันความเสียหายต่ออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ด้วยการจัดการการปล่อยประจุไฟฟ้าสถิตอย่างมีประสิทธิภาพ.

ซีรีส์ THERMOLAST® K AD1/AS แสดงให้เห็นถึงความสามารถรอบด้านที่น่าทึ่งสำหรับการใช้งานที่หลากหลายในอุตสาหกรรมและผลิตภัณฑ์ที่หลากหลาย ตั้งแต่ด้ามจับสำหรับเครื่องมือช่างและเครื่องมือไฟฟ้าไปจนถึงด้ามจับแบบสัมผัสนุ่ม สวิตช์ และแผ่นรอง ซีรีส์นี้ยกระดับประสบการณ์ผู้ใช้โดยนำเสนอทั้งคุณสมบัติที่สบายและกระจายไฟฟ้าสถิต มีความเป็นเลิศในการจัดการสายเคเบิลด้วยโซลูชันที่เชื่อถือได้สำหรับตัวยึดและคลิป เหมาะอย่างยิ่งสำหรับส่วนประกอบแบบสัมผัสนุ่มนวลในคอนโซลเกม

สำหรับส่วนประกอบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ซีรีส์นี้รับประกันคุณสมบัติการกระจายไฟฟ้าสถิต ซึ่งมีความสำคัญอย่างยิ่งในการปกป้องอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่มีความละเอียดอ่อน นอกจากนี้ ซีรีส์ THERMOLAST® K AD1/AS ยังมอบความทนทานและประสิทธิภาพการกระจายไฟฟ้าสถิตที่ยอดเยี่ยมในขอบเขตของชิ้นส่วนหุ่นยนต์ ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานที่เข้มงวดในวิทยาการหุ่นยนต์ขั้นสูง โซลูชันวัสดุที่ก้าวล้ำนี้ตอบสนองความต้องการที่หลากหลายของอุตสาหกรรมและผลิตภัณฑ์ได้อย่างครอบคลุม

KRAIBURG TPE รู้สึกตื่นเต้นที่จะนำเสนอโซลูชันวัสดุ TPE ที่เป็นนวัตกรรมนี้สู่ตลาดเอเชียแปซิฟิก เนื่องจากบริษัทนำเสนอวัสดุที่พวกเขาต้องการให้กับผู้ผลิตเพื่อสร้างผลิตภัณฑ์ล้ำสมัยที่ตรงตามมาตรฐานประสิทธิภาพและคุณภาพสูงสุด.

**นวัตกรรมด้านความยั่งยืนล่าสุดของ KRAIBURG TPE**

ประกอบด้วยชุดโซลูชันวัสดุที่พัฒนาขึ้นเป็นพิเศษสำหรับรถยนต์ ผู้บริโภค เครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์สวมใส่ และการใช้งานในอุตสาหกรรม ประกอบด้วยปริมาณการรีไซเคิลหลังการใช้ในภาคบริโภค (PCR) สูงถึง 48% และปริมาณการรีไซเคิลหลังการใช้ในภาคอุตสาหกรรม (PIR) 50% วัสดุดังกล่าวเป็นไปตามมาตรฐานระดับโลกหลายมาตรฐาน เช่น การปฏิบัติตามข้อกำหนดวัตถุดิบของ FDA, RoHS และข้อกำหนด REACH SVHC KRAIBURG TPE ยังมอบข้อมูลค่าการปล่อยก๊าซคาร์บอนของผลิตภัณฑ์ให้กับลูกค้าอีก

คุณกำลังมองหาโซลูชัน TPE ที่ยั่งยืนอยู่หรือไม่? พูดคุยกับเรา!

ผู้เชี่ยวชาญของเรายินดีที่จะตอบทุกคำถามที่คุณมี รวมทั้งเสนอโซลูชั่นที่เหมาะสมสำหรับการสมัครของคุณ

A child holding two brushes

Description automatically generated

**(รูปภาพ: © 2024 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 14001 ในทุกสาขาทั่วโลก