

Press Release

ขอแนะนำ THERMOLAST® K AD1/AS Series: โพลีเอทิลีน TPE

แบบกระจายไฟฟ้าสถิตสำหรับเครื่องใช้ไฟฟ้าและเครื่องมือไฟฟ้า

Kuala Lumpur, April 2024

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

ขอแนะนำ THERMOLAST® K AD1/AS Series: โพลีเอทิลีน 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

มีคุณสมบัติและคุณสมบัติมากมายที่ทำให้เป็นโพลีเอทิลีนวัสดุที่ดียิ่งขึ้นสำหรับการใช้งานที่หลากหลาย:

- ความต้านทานพื้นผิว: ด้วยความต้านทานพื้นผิวตั้งแต่ 10 E7 ถึง 10 E9 ซีรีส์นี้จึงมีประสิทธิภาพในการกระจายไฟฟ้าสถิตที่เหมาะสมที่สุด
- การยึดเกาะที่ดีเยี่ยม: วัสดุนี้แสดงการยึดเกาะที่ดีกับโพลีเอทิลีนพลาสติก เช่น PC, ABS และ PC/ABS ทำให้มั่นใจได้ถึงการประสานรวมที่เชื่อถือได้ในการใช้งานต่างๆ
- **ตัวเลือกสี:** <https://www.kraiburg-tpe.com/en/coloring> มีให้เลือกทั้งสีดำนและสีธรรมชาติ สีธรรมชาติสามารถลงสีได้ง่ายในหลากหลายวิธีเพื่อให้การออกแบบมีความยืดหยุ่น
- ชวงความแข็ง: ด้วยชวงความแข็ง 50-80 Shore A ซีรีส์ THERMOLAST® K AD1/AS มอบความสมดุลที่สมบูรณ์แบบระหว่างความยืดหยุ่นและความทนทาน
- ความเข้ากันได้ของการฉีดขึ้นรูป: วัสดุได้รับการออกแบบมาเพื่อการประมวลผลที่มีประสิทธิภาพผ่านการฉีดขึ้นรูปเพื่อให้สามารถบูรณาการเข้ากับกระบวนการผลิตได้อย่างราบรื่น
- ความคงตัวของอุณหภูมิ: มีเสถียรภาพที่อุณหภูมิสูงถึง 80 °C ซีรีส์นี้รับประกันประสิทธิภาพที่เชื่อถือได้ในสภาพแวดล้อมที่หลากหลาย
- ระบบสัมผัสที่นุ่มนวลและไม่เหนียวเหนอะหนะ: ซีรีส์ THERMOLAST® K AD1/AS มอบประสบการณ์ระบบสัมผัสที่นุ่มนวลและไม่เหนียวเหนอะหนะ เพิ่มความสะดวกสบายให้กับผู้ใช้ในการใช้งานที่หลากหลาย

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

ขอแนะนำ THERMOLAST® K AD1/AS Series: โซลูชัน TPE

แบบกระจายไฟฟ้าสถิตสำหรับเครื่องใช้ไฟฟ้าและเครื่องมือไฟฟ้า

Kuala Lumpur, April 2024

Page 2 of 4

- การปกป้องอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์: นำเสนอคุณลักษณะกระจายโดยธรรมชาติในขณะเดียวกันก็ป้องกันความเสียหายต่ออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ด้วยการจัดการการปล่อยประจุไฟฟ้าสถิตอย่างมีประสิทธิภาพ.

ซีรีส์ THERMOLAST® K AD1/AS

แสดงให้เห็นถึงความสามารถรอบด้านที่น่าทึ่งสำหรับการใช้งานที่หลากหลายในอุตสาหกรรมและผลิตภัณฑ์ที่หลากหลาย

ตั้งแต่ด้ามจับสำหรับเครื่องมือช่างและเครื่องมือไฟฟ้าไปจนถึงด้ามจับแบบสัมผัสนุ่ม สวิตช์ และแผ่นรอง

ซีรีส์นี้ยกระดับประสบการณ์ผู้ใช้โดยนำเสนอทั้งคุณสมบัติที่สบายและกระจายไฟฟ้าสถิต มีความเป็นเลิศในการจัดการสายเคเบิลด้วยโซลูชันที่เชื่อถือได้สำหรับตัวยึดและคลิป เหมาะอย่างยิ่งสำหรับส่วนประกอบแบบสัมผัสนุ่มนวลในคอนโซลเกม

สำหรับส่วนประกอบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ซีรีส์นี้รับประกันคุณสมบัติการกระจายไฟฟ้าสถิต ซึ่งมีความสำคัญอย่างยิ่งในการปกป้องอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่มีความละเอียดอ่อน นอกจากนี้ ซีรีส์ THERMOLAST® K AD1/AS

ยังมอบความทนทานและประสิทธิภาพการกระจายไฟฟ้าสถิตที่ยอดเยียมในขอบเขตของชิ้นส่วนหุ่นยนต์ ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานที่เข้มงวดในวิทยาการหุ่นยนต์ขั้นสูง

โซลูชันวัสดุที่ก้าวล้ำนี้ตอบสนองความต้องการที่หลากหลายของอุตสาหกรรมและผลิตภัณฑ์ได้อย่างครอบคลุม

KRAIBURG TPE รู้สึกตื่นเต้นที่จะนำเสนอโซลูชันวัสดุ TPE

ที่เป็นนวัตกรรมนี้สู่ตลาดเอเชียแปซิฟิก

เนื่องจากบริษัทนำเสนอวัสดุที่พวกเขาต้องการให้กับผู้ผลิตเพื่อสร้างผลิตภัณฑ์ล้ำสมัยที่ตรงตามมาตรฐานประสิทธิภาพและคุณภาพสูงสุด.

นวัตกรรมด้านความยั่งยืนล่าสุดของ KRAIBURG TPE

Press Release

ขอแนะนำ THERMOLAST® K AD1/AS Series: โพลีเอทิลีน TPE

แบบกระจายไฟฟ้าสถิตสำหรับเครื่องใช้ไฟฟ้าและเครื่องมือไฟฟ้า

Kuala Lumpur, April 2024

Page 3 of 4

ประกอบด้วยชุดโพลีเอทิลีนวัสดุที่พัฒนาขึ้นเป็นพิเศษสำหรับรถยนต์ ผู้บริโภค เครื่องใช้ไฟฟ้า

อุปกรณ์สวมใส่ และการใช้งานในอุตสาหกรรม

ประกอบด้วยปริมาณการรีไซเคิลหลังการใช้ในภาคบริโภค (PCR) สูงถึง 48%

และปริมาณการรีไซเคิลหลังการใช้ในภาคอุตสาหกรรม (PIR) 50%

วัสดุดังกล่าวเป็นไปตามมาตรฐานระดับโลกหลายมาตรฐาน เช่น

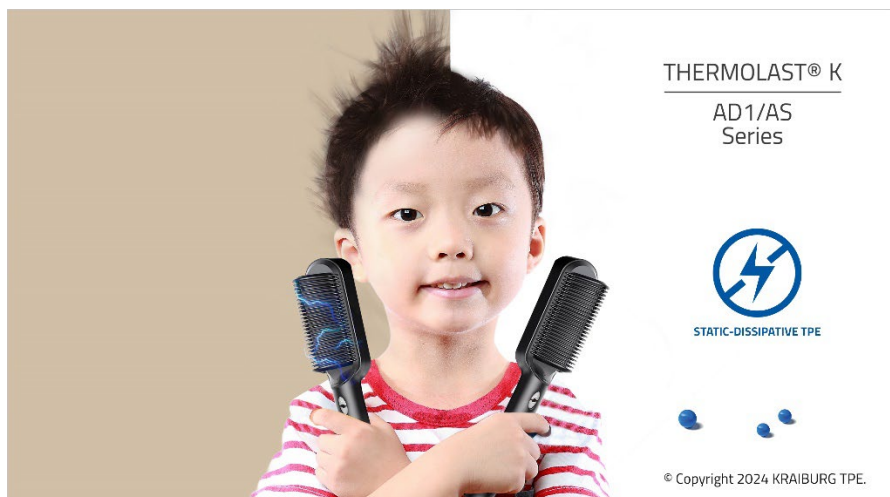
การปฏิบัติตามข้อกำหนดวัตถุอันตรายของ FDA, RoHS และข้อกำหนด REACH SVHC

KRAIBURG TPE ยังมอบข้อมูลค่าการปล่อยก๊าซคาร์บอนของผลิตภัณฑ์ให้กับลูกค้าอีก

คุณกำลังมองหาโพลีเอทิลีน TPE ที่ยั่งยืนอยู่หรือไม่? พูดคุยกับเรา!

ผู้เชี่ยวชาญของเรายินดีที่จะตอบทุกคำถามที่คุณมี

รวมทั้งเสนอโพลีเอทิลีนที่เหมาะสมสำหรับการสมัครของคุณ



(รูปภาพ: © 2024 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](#)

Press Release

ขอแนะนำ THERMOLAST® K AD1/AS Series: โซลูชัน TPE

แบบกระจายไฟฟ้าสถิตสำหรับเครื่องใช้ไฟฟ้าและเครื่องมือไฟฟ้า

Kuala Lumpur, April 2024

Page 4 of 4



[latest news on KRAIBURG TPE](#)

Let's connect on Social Media:



Follow us on WeChat



KRAIBURG TPE (www.kraiburg-tpe.com) เป็นผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์แบบกำหนดเองระดับโลก KRAIBURG TPE ก่อตั้งขึ้นในปี 2001 ในฐานะหน่วยธุรกิจอิสระของ KRAIBURG Group และปัจจุบันเป็นผู้นำที่มีความสามารถในอุตสาหกรรมในด้านคอมพาวด์ TPE เป้าหมายของบริษัทคือการจัดหาผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัย เชื่อถือได้ และยั่งยืนสำหรับการใช้งานของลูกค้า ด้วยพนักงานมากกว่า 660 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 14001 ในทุกสาขาทั่วโลก