

Press Release

KRAIBURG TPE เพิ่มฟังก์ชันและการออกแบบให้กับอุปกรณ์นำทางในรถยนต์

Kuala Lumpur, June 2023

Page 1 of 5

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

KRAIBURG TPE

เพิ่มฟังก์ชันและการออกแบบให้กับอุปกรณ์นำทางในรถยนต์

KRAIBURG TPE นำเสนอชุดคอมพิวเตอร์ THERMOLAST® K AD1/AP

สำหรับการใช้งานการนำทางในรถยนต์

ระบบนำทางรถยนต์เป็นอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่รวมส่วนประกอบที่ซับซ้อน เช่น เซ็นเซอร์ซอฟต์แวร์

ความสามารถด้านมิติเดียว และคุณสมบัติการเชื่อมต่อ ร่วมกับเทคโนโลยี Global Positioning System (GPS)

เพื่อตรวจจับตำแหน่งที่แม่นยำของรถ แกดเจ็ตเหล่านี้ให้ข้อมูลการนำทางที่แม่นยำและเรียลไทม์แก่ผู้ขับขี่

ช่วยให้การเดินทางของพวกเขาสนุกยิ่งขึ้น ไร้กังวล เร็วขึ้น และปลอดภัยยิ่งขึ้น

วัสดุขั้นสูง เช่น เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPEs) เป็นทางเลือกที่ใช้งานได้จริงแต่ยอดเยี่ยมสำหรับ วัสดุในการใช้งานอุปกรณ์นำทาง

เนื่องจากวัสดุเหล่านี้มีคุณสมบัติตามที่ออกแบบผลิตภัณฑ์และผู้ผลิตต้องการในแง่ของความทนทาน ความยืดหยุ่น และการออกแบบที่ใช้งานได้

TPEs ให้ความทนทานต่อการสึกหรอ ทนทานต่อสารเคมี และสภาพดินฟ้าอากาศ ป้องกันการกระแทก

การสั่นสะเทือน ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น และการรบกวน นอกจากนี้ TPE ยังเพิ่มคุณลักษณะที่มีน้ำหนักเบา และสามารถทนต่อความต้องการของสภาพแวดล้อมของยานพาหนะได้

THERMOLAST® K ซีรีส์จาก KRAIBURG TPE ผู้ผลิต TPE ระดับโลกของผลิตภัณฑ์เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ และโซลูชัน TPE ที่ได้รับการออกแบบทางวิศวกรรมโดยเฉพาะสำหรับการใช้งานผลิตภัณฑ์อุปกรณ์นำทางที่หลากหลาย

มีคุณสมบัติหลายอย่างที่เหมาะสมสำหรับ

การใช้งานอุปกรณ์นำทาง เช่น ปุ่มกด หูฟัง ปุ่ม ที่จับ ซีล และโช้คอัพ

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

KRAIBURG TPE เพิ่มฟังก์ชันและการออกแบบให้กับอุปกรณ์นำทางในรถยนต์

Kuala Lumpur, June 2023

Page 2 of 5

TPE ที่สร้างความสวยงามอย่างไร้รอยต่อ

อุปกรณ์นำทางได้รับการออกแบบให้กลมกลืนกับภายในรถได้อย่างลงตัว ชุดคอมพาวด์ THERMOLAST® K AD1/AP ของ KRAIBURG TPE สามารถตอบสนองความต้องการด้านการออกแบบของรถยนต์ ส่งผลให้ได้รูปลักษณ์ที่สวยงามน่าพึงพอใจ

นอกจากนี้ ซีรีส์ TPE ยังยึดติดได้ดีกับเทอร์โมพลาสติกที่มีขั้ว เช่น ABS, PC และ PC/ABS ทำให้มีความยืดหยุ่นในการออกแบบผลิตภัณฑ์มากขึ้น คอมพาวด์สามารถขึ้นแบบโอเวอร์โมลด์ เพื่อเปลี่ยนความรู้สึกพื้นผิว ปรับปรุงความสวยงาม และลดแรงสั่นสะเทือน

นอกจากนี้

คอมพาวด์ยังสามารถดำเนินการได้อย่างง่ายดายผ่านการฉีดขึ้นรูปหลายส่วนประกอบ

สัมผัสนุ่ม มีคุณสมบัติกันลื่น

ความยืดหยุ่น และพื้นผิวสัมผัสที่นุ่มนวลของชุดคอมพาวด์ THERMOLAST® K AD1/AP ของ KRAIBURG TPE เป็นส่วนสำคัญของการออกแบบตามหลักสรีรศาสตร์ สิ่งนี้ทำให้เกิดเจตนาทางเป็นมิตรกับผู้ใช้งานมากขึ้น

พื้นผิวที่เรียบ ยังช่วยอำนวยความสะดวกในการบำรุงรักษาและทำความสะอาดฝุ่น งานพิมพ์ คราบสกปรก และรอยขีดข่วน

นอกจากนี้ คุณสมบัติการยึดเกาะ และกันลื่นที่ยืดหยุ่นของคอมพาวด์ซีรีส์นี้ ช่วยให้จับอุปกรณ์ได้แน่น หรือเมื่อติดตั้งในรถยนต์

ทนต่อรังสียูวี มีการปล่อยกลิ่นต่ำ; สอดคล้องกับคุณสมบัติการติดไฟ

ซีรีส์ THERMOLAST® K AD1/AP ของ KRAIBURG TPE นั้นทนทานต่อรังสียูวี จึงรับประกันความเสถียรของสี และการทำงานทั่วไปในช่วงเวลาหนึ่ง

คอมพาวด์ยังมีคุณสมบัติควบคุมการปล่อยมลพิษและกลิ่น ลดกลิ่นไม่พึงประสงค์เมื่อใช้อุปกรณ์ นำทางในพื้นที่จำกัด

Press Release

KRAIBURG TPE เพิ่มฟังก์ชันและการออกแบบให้กับอุปกรณ์นำทางในรถยนต์

Kuala Lumpur, June 2023

Page 3 of 5

อุปกรณ์นำทาง เช่นเดียวกับอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ

ต้องเป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยบางประการ

เพื่อลดโอกาสเกิดอันตรายจากไฟไหม้ ดังนั้น ซีรีส์ THERMOLAST® K AD1/AP

จึงอยู่ในรายการ

UL/HB ซึ่งมีความสำคัญอย่างยิ่งในอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เนื่องจากคำนึงถึงความปลอดภัย

เพื่อให้มั่นใจว่าเป็นไปตามกฎและมาตรฐานการติดไฟ

นอกจากนี้ยังเป็นไปตามข้อกำหนดของ REACH SHVC และ RoHS

เพื่อให้มั่นใจว่าไม่มีสารเคมีอันตรายหรือสารที่ควบคุมโดยกฎหมายของยุโรป

โซลูชันวัสดุที่ยั่งยืน

ซีรีส์ THERMOLAST® K AD1/AP ของ KRAIBURG TPE

ช่วยให้สามารถรีไซเคิลในกระบวนการได้

ทำให้การรีไซเคิลวัสดุ TPE ส่วนเกินหรือที่เหลือทำได้ง่ายขึ้น

การใช้การรีไซเคิล TPE

ในกระบวนการช่วยให้ผู้ผลิตมุ่งมั่นที่จะใช้เทคนิคที่ยั่งยืนและการอนุรักษ์

ทรัพยากรในการผลิตอุปกรณ์นำทาง

ความสำเร็จด้านความยั่งยืนของ TPE ของเรา

นอกจากที่วางจำหน่ายในรถยนต์แล้ว นวัตกรรมด้านความยั่งยืนล่าสุดของ KRAIBURG TPE

ประกอบด้วยชุดโซลูชันวัสดุที่พัฒนาขึ้นเป็นพิเศษสำหรับยานยนต์ ผู้บริโภค เครื่องใช้ไฟฟ้า

อุปกรณ์สวมใส่ และการทำงานในอุตสาหกรรม ประกอบด้วยวัสดุรีไซเคิลหลังการบริโภค

(PCR) สูงถึง 48% และวัสดุรีไซเคิลหลังอุตสาหกรรม (PIR) 50%

วัสดุนี้เป็นไปตามมาตรฐานระดับโลกหลายข้อ เช่น การปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านวัตถุดิบของ

FDA, RoHS และข้อกำหนด REACH SVHC KRAIBURG TPE

ยังให้ค่าคาร์บอนฟุตพริ้นต์ของผลิตภัณฑ์แก่ลูกค้าอีกด้วย

คุณกำลังมองหาโซลูชัน TPE ที่ยั่งยืนหรือไม่? พูดคุยกับเรา!

Press Release

KRAIBURG TPE เพิ่มฟังก์ชันและการออกแบบให้กับอุปกรณ์นำทางในรถยนต์

Kuala Lumpur, June 2023

Page 4 of 5

ผู้เชี่ยวชาญของเรายินดีที่จะตอบคำถามใดๆ ที่คุณสงสัย ตลอดจนนำเสนอโซลูชันที่เหมาะสมสำหรับการนำไปใช้ของคุณ



(Photo: © 2023 KRAIBURG TPE)

For high-resolution photography, please contact 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

KRAIBURG TPE เพิ่มฟังก์ชันและการออกแบบให้กับอุปกรณ์นำทางในรถยนต์

Kuala Lumpur, June 2023

Page 5 of 5



KRAIBURG TPE (www.kraiburg-tpe.com) เป็นผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์แบบกำหนดเองระดับโลก KRAIBURG TPE ก่อตั้งขึ้นในปี 2001 ในฐานะหน่วยธุรกิจอิสระของ KRAIBURG Group และปัจจุบันเป็นผู้นำที่มีความสามารถในอุตสาหกรรมในด้านคอมพาวด์ TPE เป้าหมายของบริษัทคือการจัดหาผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัย เชื่อถือได้ และยั่งยืนสำหรับการใช้งานของลูกค้า ด้วยพนักงานมากกว่า 680 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