

Press Release

KRAIBURG TPE เปิดตัววัสดุ TPE สำหรับเอฟเฟกต์แสง ช่วยยกระดับสมรรถนะให้ล้ำสมัยยิ่งขึ้น
Kuala Lumpur, September 2025
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

KRAIBURG TPE เปิดตัววัสดุ TPE สำหรับเอฟเฟกต์แสง ช่วยยกระดับสมรรถนะให้ล้ำสมัยยิ่งขึ้น

ระบบสมรรถนะเป็นอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้แทนกุญแจแบบกลไก โดยไม่ต้องพึ่งกุญแจจริง ระบบเหล่านี้ทำงานผ่านเทคโนโลยีต่างๆ เช่น รหัส PIN, การสแกนลายนิ้วมือ, บัตร RFID, บลูทูธหรือ Wi-Fi และการส่งงานด้วยเสียง เพื่อมอบความปลอดภัย ความสะดวก และการเข้าถึงจากระยะไกล ทั้งในบ้าน ที่ทำงาน อพาร์ทเมนต์ และยานพาหนะ เพื่อให้การใช้งานง่ายและเป็นธรรมชาติมากขึ้น ผู้ผลิตจึงเลือกใช้เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPE) ซึ่งช่วยให้ควบคุมการทำงานง่ายขึ้น ปรับปรุงพื้นผิวสัมผัส และเพิ่มความสามารถในการมองเห็นในที่แสงน้อย ทั้งยังคงความทนทานและใช้งานง่ายของตัวล็อก

KRAIBURG TPE ผู้ผลิต TPE

ระดับโลกที่เชี่ยวชาญด้านโซลูชันเฉพาะทางสำหรับอุตสาหกรรมต่างๆ นำเสนอ [Light Effect TPE](#) วัสดุที่สามารถส่งผ่านแสงได้ สร้างแสงเรืองรอบๆ ตัววัสดุ ผสมผสานทั้งความสวยงามและประสิทธิภาพ เหมาะกับอุปกรณ์สมาร์ทโฮม ภายในรถยนต์ และแอปพลิเคชันอิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ

เพิ่มฟังก์ชันและความสวยงามด้วยแสงส่องสว่าง

Light Effect TPE ของ KRAIBURG TPE

ถูกออกแบบมาสำหรับชิ้นส่วนที่ต้องการให้มีแสงลอดผ่าน เช่น การให้แสงแบ็คไลท์แบบนุ่มนวล หรือไฟแสดงสถานะ เพื่อเพิ่มประสบการณ์ใช้งานและความเข้าใจในการใช้งานอุปกรณ์ ช่วยให้แสงผ่านได้อย่างนุ่มนวล เหมาะกับการใช้ในแป้นพิมพ์ ปุ่มกด ช่องกุญแจในที่แสงน้อย ใช้แสดงสถานะการล็อก ตำแหน่งที่สัมผัส และตกแต่งให้ดูทันสมัย วัสดุนี้มีทั้งสีดำและสีอื่นๆ ให้เลือก ทำให้นักออกแบบสามารถควบคุมระดับแสงเพื่อวัตถุประสงค์ต่างๆ ทั้งด้านการใช้งานและความงามได้อย่างเต็มที่

ประสิทธิภาพเชื่อถือได้ ใช้งานได้หลากหลาย

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 เปิดตัววัสดุ TPE สำหรับเอฟเฟกต์แสง ช่วยยกระดับสมรรถนะให้ล้ำสมัยยิ่งขึ้น

Kuala Lumpur, September 2025

Page 2 of 4

TPE รุ่น Light Effect ของ KRAIBURG TPE มีคุณสมบัติทางกายภาพ เช่น ความหนาแน่น 0.89 ± 0.03 กรัม/ลูกบาศก์เซนติเมตร ความแข็งระดับ 60 ± 5 Shore A แรงดึง 10 เมกะปาสกาล และการยืดตัวสูงถึง 700%

ให้ความยืดหยุ่นและความทนทานที่จำเป็นสำหรับการใช้งานที่ต้องการความทนทานสูง วัสดุนี้ยังทนต่อสภาพอากาศ รังสียูวี ปราศจากฮาโลเจน (ตามมาตรฐาน IEC 61249-2-21) และยังคงรูปร่างและคุณสมบัติทางกลได้ตลอดอายุการใช้งาน ยึดเกาะกับโพลีโพรพิลีน (PP) ได้ดี ทำให้เหมาะสำหรับระบบส마트บล็อก ไฟในรถยนต์ แผงไฟอัจฉริยะ อุปกรณ์เกม แผงหน้าจอ เครื่องใช้ในบ้าน อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์สมรรถนะสูง วัสดุนี้ยังสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ในขั้นตอนการผลิตได้ เพื่อส่งเสริมการผลิตอย่างยั่งยืน

สัมผัสนุ่มสบาย ช่วยควบคุมได้แม่นยำ

พื้นผิวสัมผัสนุ่มของ Light Effect TPE ให้ความรู้สึกพรีเมียมเมื่อสัมผัส โดยเฉพาะในส่วนที่ต้องสัมผัสบ่อยๆ เช่น ปุ่มกดหรือแผงควบคุม ช่วยให้การใช้นิ้วสัมผัส และให้ความรู้สึกของอุปกรณ์ที่มีคุณภาพสูง

ความยั่งยืนตั้งแต่ต้นทาง

KRAIBURG TPE มุ่งมั่นสู่ความยั่งยืน โดยมีผลิตภัณฑ์ TPE ที่ใช้วัตถุดิบจากชีวภาพ และมีส่วนผสมของวัสดุรีไซเคิลหลังการใช้ (PCR) และหลังการผลิต (PIR) วัสดุ TPE บางรุ่นได้รับการรับรองมาตรฐาน GRS และ ISCC PLUS นอกจากนี้ยังสามารถให้ข้อมูล Product Carbon Footprint (PCF) เพื่อลูกค้านำไปใช้ประกอบการตัดสินใจด้านความยั่งยืน

ในปี 2025 เราได้รับเหรียญทองจาก EcoVadis และยังเข้าร่วมโครงการ Science Based Targets initiative (SBTi)

เพื่อให้เป้าหมายของเราสอดคล้องกับการดำเนินงานด้านสภาพภูมิอากาศในระดับโลก

ไม่ว่าจะเป็นการลดการปล่อยก๊าซคาร์บอน หรือการส่งเสริมการหมุนเวียนวัสดุ ผลิตภัณฑ์ TPE ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมของเรา ยังคงให้ประสิทธิภาพที่เชื่อถือได้

Press Release

KRAIBURG TPE เปิดตัววัสดุ TPE สำหรับแอปพลิเคชัน ช่วยยกระดับสมรรถนะให้ล้ำสมัยยิ่งขึ้น

Kuala Lumpur, September 2025

Page 3 of 4

และพร้อมให้บริการทั่วโลก เพื่อสนับสนุนทั้งการใช้งานของคุณ
และเป้าหมายด้านความยั่งยืนไปพร้อมกัน

ติดต่อเราได้วันนี้ เพื่อดูว่า KRAIBURG TPE

สามารถช่วยสนับสนุนคุณในเส้นทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์และความยั่งยืนได้อย่างไร

หมายเหตุ: การใช้งานที่กล่าวถึงในบทความนี้เป็นเพียงตัวอย่างเพื่อแสดงขีดความสามารถของวัสดุเท่านั้น
ความเหมาะสมและการปฏิบัติตามข้อกำหนดต่างๆ ต้องได้รับการประเมินและยืนยันโดยลูกค้า



(รูปภาพ: © 2025 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](#)



[latest news on KRAIBURG TPE](#)

Let's connect on Social Media:

Press Release

KRAIBURG TPE เปิดตัววัสดุ TPE สำหรับแอปพลิเคชัน ช่วยยกระดับสมรรถนะให้ล้ำสมัยยิ่งขึ้น

Kuala Lumpur, September 2025

Page 4 of 4



Follow us on WeChat



KRAIBURG TPE (www.kraiburg-tpe.com) เป็นผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์แบบกำหนดเองระดับโลก KRAIBURG TPE ก่อตั้งขึ้นในปี 2001 ในฐานะหน่วยธุรกิจอิสระของ KRAIBURG Group และปัจจุบันเป็นผู้นำที่มีความสามารถในอุตสาหกรรมในด้านคอมพาวด์ TPE เป้าหมายของบริษัทคือการจัดหาผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัย เชื่อถือได้ และยั่งยืนสำหรับการใช้งานของลูกค้า ด้วยพนักงานมากกว่า 700 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 1400