

Press Release

ผู้ผลิตกล่องรองเท้าอัจฉริยะสามารถเพิ่มประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ได้อย่างไร? THERMOLAST® K Series จาก KRAIBURG TPE ช่วยสนับสนุนการออกแบบที่ทนทานและสร้างสรรค์

Kuala Lumpur, September 2026

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

ผู้ผลิตกล่องรองเท้าอัจฉริยะสามารถเพิ่มประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ ได้อย่างไร? THERMOLAST® K Series จาก KRAIBURG TPE ช่วยสนับสนุนการออกแบบที่ทนทานและสร้างสรรค์

ผลิตภัณฑ์อัจฉริยะสำหรับผู้บริโภค เช่น ระบบจัดเก็บรองเท้าอัจฉริยะ

กำลังได้รับความนิยมเพิ่มขึ้น

เนื่องจากผู้บริโภคมองหาโซลูชันด้านไลฟ์สไตล์ที่มีสุนทรียภาพมากขึ้น สะดวกสบาย

และสามารถทำงานแบบอัตโนมัติได้ สำหรับผู้ผลิต OEM และวิศวกรผลิตภัณฑ์

การพัฒนากล่องรองเท้าอัจฉริยะจำเป็นต้องใช้วัสดุที่สามารถรองรับความต้องการด้านฟังก์ชัน

ที่หลากหลาย ได้แก่ ความทนทาน การออกแบบที่ยืดหยุ่น การแปรรูปที่เชื่อถือได้

ความสบายจากพื้นผิวสัมผัสนุ่ม และประสิทธิภาพการใช้งานในระยะยาว

การเลือกใช้วัสดุที่เหมาะสมเป็นสิ่งสำคัญ เพื่อให้มั่นใจว่าส่วนประกอบต่าง ๆ

สามารถรองรับการใช้งานซ้ำได้อย่างต่อเนื่อง

พร้อมรักษาความสวยงามระดับพรีเมียมและประสิทธิภาพการใช้งานที่ดีสำหรับผู้บริโภคไว้ได้

ตลอดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์

KRAIBURG TPE

ผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์และโซลูชันวัสดุแบบปรับแต่งระดับโลก นำเสนอ [ซีรีส์](#)

[THERMOLAST® K](#) แบบมัลติฟังก์ชันสำหรับการใช้งานในอุตสาหกรรมยานยนต์

สินค้าอุปโภคบริโภค และอุตสาหกรรม

ซีรีส์นี้ตอบสนองความต้องการด้านสมรรถนะของวัสดุสำหรับผลิตภัณฑ์อัจฉริยะและการใช้งาน

ด้านไลฟ์สไตล์อิเล็กทรอนิกส์ รวมถึงกล่องรองเท้าอัจฉริยะด้วย

THERMOLAST® K

ช่วยสนับสนุนกระบวนการผลิตที่มีประสิทธิภาพและการออกแบบวัสดุหลายชนิด

(Multi-material Designs) ได้อย่างไร?

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

ผู้ผลิตกล่องรองเท้าอัจฉริยะสามารถเพิ่มประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ได้อย่างไร? THERMOLAST® K Series จาก KRAIBURG TPE ช่วยสนับสนุนการออกแบบที่ทนทานและสร้างสรรค์
Kuala Lumpur, September 2026
Page 2 of 5

ซีรีส์ THERMOLAST® K มีคุณสมบัติเชิงกลที่แข็งแรง และถูกปรับให้เหมาะสมสำหรับ [กระบวนการอัดรีด \(extrusion\)](#) รวมถึงการอัดรีดฟิล์ม (film extrusion) ช่วยให้ได้ประสิทธิภาพการแปรรูปที่สม่ำเสมอ

นอกจากนี้ยังมีการยืดเกาะที่แข็งแรงกับพลาสติกวิศวกรรม เช่น PC, ABS, PC/ABS และ POM ทำให้เหมาะสำหรับการออกแบบผลิตภัณฑ์แบบหลายชิ้นส่วน และการขึ้นรูปแบบอินเสิร์ท (insert molding) ในการผลิตผลิตภัณฑ์อัจฉริยะ ซึ่งสามารถรวมชิ้นส่วนแข็งและนุ่มไว้ในโครงสร้างผลิตภัณฑ์เดียวได้

ความสบายระดับสูงและความทนทาน

ซีรีส์ THERMOLAST® K มีระดับการควบคุมการปล่อยสารระเหยและกลิ่นที่ดี ช่วยให้ผู้ผลิตสามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีความสบายต่อผู้ใช้งาน

และเหมาะสำหรับสภาพแวดล้อมภายในอาคารวัสดุนี้ถูกพัฒนาขึ้นครั้งแรกสำหรับการใช้งานภายในรถยนต์ที่มีความต้องการสูง อีกทั้งยังมีความทนทานต่อรังสียูวี และเสถียรภาพด้านอุณหภูมิสูงถึง 90°C ทำให้ผลิตภัณฑ์มีอายุการใช้งานยาวนาน

ความยืดหยุ่นด้านการออกแบบ

ซีรีส์ THERMOLAST® K ช่วยยกระดับการออกแบบของกล่องรองเท้าอัจฉริยะ ทั้งในด้านความสวยงามและคุณภาพสัมผัส ด้วยพื้นผิวแบบนุ่ม (soft-touch) ทำให้เหมาะสำหรับการใช้งานที่ต้องการการจับถือที่สบายและปลอดภัย มีให้เลือกในสีดำ ช่วยให้ผลิตภัณฑ์ดูพรีเมียม ด้วยคุณสมบัติที่ครอบคลุมนี้ ซีรีส์นี้จึงเหมาะสำหรับการใช้งานตั้งแต่เครื่องมือช่าง ด้ามจับเครื่องมือไฟฟ้า องค์ประกอบเชิงฟังก์ชันและการออกแบบ เช่น ปุ่มกดและสวิตช์ ไปจนถึงกันชน แผงบันไดข้าง (door sills) บุษายาง ล้อหมุนด้วยนิ้ว เลือรถยนต์ ซิล และชิ้นส่วนภายในรถยนต์อื่น ๆ

Press Release

ผู้ผลิตสองรองเท้าอัจฉริยะสามารถเพิ่มประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ได้อย่างไร? THERMOLAST® K Series จาก KRAIBURG TPE ช่วยสนับสนุนการออกแบบที่ทนทานและสร้างสรรค์
Kuala Lumpur, September 2026
Page 3 of 5

วัสดุที่ปลอดภัยและรองรับเศรษฐกิจหมุนเวียน

ซีรีส์ THERMOLAST® K ปราศจากลาเท็กซ์ PVC พาทาเลต และโลหะหนัก
ทำให้มั่นใจในความปลอดภัยทุกการใช้งาน ออกแบบให้สามารถรีไซเคิลในกระบวนการผลิตได้
ช่วยสนับสนุนกระบวนการผลิตที่ยั่งยืนและใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ

ความยั่งยืนตั้งแต่เริ่มต้น

ที่ KRAIBURG TPE [ความยั่งยืน](#) เป็นแรงผลักดันนวัตกรรมของเรา
ผลิตภัณฑ์ของเราประกอบด้วย TPE
ที่ใช้ชีวภาพและสารประกอบที่มีปริมาณรีไซเคิลหลังการบริโภค (PCR) และหลังอุตสาหกรรม
(PIR) TPE ที่เลือกได้รับการรับรองภายใต้ GRS และ ISCC PLUS นอกจากนี้
เรายังจัดเตรียมข้อมูลปริมาณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ (PCF)
ตามคำขอเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจด้านความยั่งยืน

เราภูมิใจที่ได้รับเหรียญทอง EcoVadis ในปี 2025 และมุ่งมั่นต่อโครงการ Science Based Targets (SBTi)
โดยปรับเป้าหมายของเราให้สอดคล้องกับการดำเนินการด้านสภาพภูมิอากาศระดับโลก

ตั้งแต่การลดการปล่อยมลพิษไปจนถึงการเพิ่มการหมุนเวียน TPE
ที่ยั่งยืนของเรามอบประสิทธิภาพที่เชื่อถือได้และมีจำหน่ายทั่วโลกเพื่อรองรับการใช้งานของคุณ
ในขณะที่ผลักดันเป้าหมายด้านความยั่งยืนของคุณ

ติดต่อวันนี้เพื่อเรียนรู้ว่า KRAIBURG TPE
สามารถสนับสนุนการพัฒนาอย่างยั่งยืนและผลิตภัณฑ์ของคุณได้อย่างไร

ค้นพบเพิ่มเติมด้วย TPE:

ด้วยความคาดหวังที่เพิ่มขึ้นของผู้บริโภคต่อผลิตภัณฑ์ไลฟ์สไตล์อัจฉริยะที่ถูกสุขอนามัยและมี
คุณภาพระดับพรีเมียม
ผู้ผลิตจึงมองหาโซลูชันวัสดุที่สามารถรองรับทั้งประสิทธิภาพการใช้งานและการออกแบบผลิตภัณฑ์
สมัยใหม่ ซีรีส์ THERMOLAST® K ของ KRAIBURG TPE

Press Release

ผู้ผลิตรองเท้าอัจฉริยะสามารถเพิ่มประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ได้อย่างไร? THERMOLAST® K Series จาก KRAIBURG TPE ช่วยสนับสนุนการออกแบบที่ทนทานและสร้างสรรค์
Kuala Lumpur, September 2026
Page 4 of 5

ช่วยให้ผู้ผลิตสามารถพัฒนาแอปพลิเคชันที่เป็นนวัตกรรม เช่น [สายรัดสมาร์ทวอช](#)
[ตัวปรับเชือกรองเท้า](#) และอื่น ๆ โดยผสานความสบายแบบผิวสัมผัสนุ่ม
การยึดเกาะกับพลาสติกวิศวกรรม ความทนทาน
และความสามารถในการแปรรูปที่มีประสิทธิภาพไว้ในโซลูชันวัสดุเดียว

ข้อจำกัดความรับผิดชอบ: การใช้งานที่กล่าวถึงนั้นเป็นเพียงตัวอย่างความสามารถของวัสดุเท่านั้น
ความเหมาะสมของผลิตภัณฑ์ขั้นสุดท้ายและการปฏิบัติตามข้อบังคับจะต้องได้รับการประเมินและตรวจสอบโดยลูกค้า



(รูปภาพ: © 2026 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

ผู้ผลิตสองรองเท้าอัจฉริยะสามารถเพิ่มประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ได้อย่างไร? THERMOLAST® K

Series จาก KRAIBURG TPE ช่วยสนับสนุนการออกแบบที่ทนทานและสร้างสรรค์

Kuala Lumpur, September 2026

Page 5 of 5



Follow us on WeChat



KRAIBURG TPE (www.kraiburg-tpe.com) เป็นผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์แบบกำหนดเองระดับโลก KRAIBURG TPE ก่อตั้งขึ้นในปี 2001 ในฐานะหน่วยธุรกิจอิสระของ KRAIBURG Group และปัจจุบันเป็นผู้นำที่มีความสามารถในอุตสาหกรรมในด้านคอมพาวด์ TPE เป้าหมายของบริษัทคือการจัดหาผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัย เชื่อถือได้ และยั่งยืนสำหรับการใช้งานของลูกค้า ด้วยพนักงานมากกว่า 718 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