

## Press Release

KRAIBURG TPE ขับเคลื่อนความยั่งยืนในงานหุ่นยนต์ด้วย THERMOLAST® R TPE

Kuala Lumpur, May 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

### KRAIBURG TPE ขับเคลื่อนความยั่งยืนในงานหุ่นยนต์ด้วย THERMOLAST® R TPE

การใช้งานหุ่นยนต์ที่ขยายตัวอย่างกว้างขวางในหลากหลายอุตสาหกรรม ตั้งแต่อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับผู้บริโภคไปจนถึงบ้านอัจฉริยะ กำลังผลักดันให้ผู้ผลิตหันมาใช้วัสดุขั้นสูง เช่น เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ สำหรับการใช้งานด้านหุ่นยนต์ ซึ่งผสานทั้งความทนทาน ความยืดหยุ่นในการออกแบบ และความยั่งยืน ในภาคอุตสาหกรรมหุ่นยนต์ที่กำลังเติบโต

KRAIBURG TPE ผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPE) ระดับโลก และผู้ให้บริการโซลูชันวัสดุที่ปรับแต่งเฉพาะสำหรับหลากหลายอุตสาหกรรม ได้นำเสนอ TPE ซีรีส์ THERMOLAST® R สำหรับการใช้งานด้านหุ่นยนต์ สู่ตลาดเอเชียแปซิฟิก

ซีรีส์วัสดุ TPE ที่ยั่งยืนนี้ เหมาะสำหรับการใช้งานทั่วไปในด้านหุ่นยนต์และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ รวมถึงชิ้นส่วนด้านฟังก์ชันและการออกแบบ ด้ามจับและส่วนจับสำหรับผลิตภัณฑ์สำหรับผู้บริโภค [ล้อยอนแบบนิ้วหัวแม่มือ ปุ่มกด](#) สวิตช์ อุปกรณ์ควบคุมเกม รีโมตคอนโทรล หูฟัง [อุปกรณ์สวมใส่](#) และเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้านที่เป็นหุ่นยนต์

#### สารประกอบที่ออกแบบเฉพาะเพื่อขับเคลื่อนความยั่งยืน

วัสดุสำหรับงานหุ่นยนต์ใน [ซีรีส์ THERMOLAST® R](#) เป็น TPE ที่ [ได้รับการรับรอง GRS](#) โดยมีส่วนผสมของวัสดุรีไซเคิลหลังการผลิต (PIR) อยู่ที่ 34–50% ขึ้นอยู่กับระดับความแข็งแรง ช่วยให้ผู้ผลิตสามารถดำเนินตามเป้าหมายด้านความยั่งยืนได้อย่างต่อเนื่อง โดยไม่ลดทอนคุณภาพของผลิตภัณฑ์

#### Media Contact

Marlen Sittner  
Head of Digital Marketing  
Team Corporate Communications  
Phone: +49 8638 9810-272  
[marlen.sittner@kraiburg-tpe.com](mailto:marlen.sittner@kraiburg-tpe.com)

Asia Pacific  
Bridget Ngang  
Marketing Manager Asia Pacific  
Phone: +603 9545 6301  
[bridget.ngang@kraiburg-tpe.com](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com)

## Press Release

KRAIBURG TPE ขับเคลื่อนความยั่งยืนในงานหุ่นยนต์ด้วย THERMOLAST® R TPE

Kuala Lumpur, May 2026

Page 2 of 5

### พื้นผิวนุ่ม เรียบลื่น เพื่อประสิทธิภาพการสัมผัสที่ดียิ่งขึ้น

สารประกอบ TPE รีไซเคิล THERMOLAST® R มอบพื้นผิวสัมผัสที่เรียบลื่น

ไม่เหนียวเหนอะหนะในชิ้นส่วนหุ่นยนต์

ช่วยยกระดับการใช้งานและประสบการณ์การสัมผัสโดยรวม

วัสดุสำหรับชิ้นส่วนหุ่นยนต์ยังมีความแข็งแรงเชิงกลที่เชื่อถือได้

เพื่อให้มั่นใจถึงประสิทธิภาพการใช้งานในระยะยาวในสภาพแวดล้อมของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

และหุ่นยนต์ที่มีความต้องการสูง

### ความสามารถในการให้สี เพื่อการออกแบบหุ่นยนต์ที่หลากหลาย

TPE ซีรีส์ THERMOLAST® R มีให้เลือกทั้งสีดําและสีธรรมชาติ

พร้อมตัวเลือกการทำสีล่วงหน้า

ช่วยเพิ่มความยืดหยุ่นในการออกแบบสำหรับชิ้นส่วนหุ่นยนต์และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับผู้บริโภค

ผู้บริโภค

### การยึดเกาะที่เชื่อถือได้ เพื่อกระบวนการผลิตที่มีประสิทธิภาพ

สารประกอบ THERMOLAST® R

มีคุณสมบัติการยึดเกาะที่ยอดเยียมกับพลาสติกวิศวกรรมที่ใช้กันทั่วไป เช่น ABS, PC และ

PC/ABS

ช่วยให้ผู้ผลิตสามารถสร้างชิ้นส่วนแบบโอเวอร์โมลด์ที่มีพื้นผิวสัมผัสนุ่มบนโครงสร้างแข็งได้โดย

ตรง ซึ่งช่วยลดขั้นตอนการประกอบและเพิ่มความน่าเชื่อถือของผลิตภัณฑ์ นอกจากนี้

THERMOLAST® R ยังสามารถขึ้นรูปด้วยกระบวนการฉีดขึ้นรูป (injection molding)

ช่วยให้การผลิตมีประสิทธิภาพมากขึ้น

และได้คุณภาพชิ้นงานที่สม่ำเสมอสำหรับการผลิตในปริมาณมาก

## Press Release

KRAIBURG TPE ขับเคลื่อนความยั่งยืนในงานหุ่นยนต์ด้วย THERMOLAST® R TPE

Kuala Lumpur, May 2026

Page 3 of 5

### 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

### ค้นพบเพิ่มเติมกับ TPE:

ไม่ว่าจะเป็น[การใช้งานในหุ่นยนต์สันนิษฐาน](#)หรือ[อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ](#) KRAIBURG TPE

มอบโซลูชันที่ปลอดภัย ทนทาน และใช้งานง่ายสำหรับทุกวัน

**ข้อจำกัดความรับผิดชอบ:** การใช้งานที่กล่าวถึงนั้นเป็นเพียงตัวอย่างความสามารถของวัสดุเท่านั้น

ความเหมาะสมของผลิตภัณฑ์ขั้นสุดท้ายและการปฏิบัติตามข้อบังคับจะต้องได้รับการประเมินและตรวจสอบโดยลูกค้า

## Press Release

**KRAIBURG TPE** ขับเคลื่อนความยั่งยืนในงานหุ่นยนต์ด้วย **THERMOLAST® R TPE**

Kuala Lumpur, May 2026

Page 4 of 5



© Copyright 2026 KRAIBURG TPE.

(รูปภาพ: © 2026 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:**



[download high-resolution images](#)



[latest news on KRAIBURG TPE](#)

**Let's connect on Social Media:**



**Follow us on WeChat**

## Press Release

**KRAIBURG TPE** ขับเคลื่อนความยั่งยืนในงานหุ่นยนต์ด้วย **THERMOLAST® R TPE**

**Kuala Lumpur, May 2026**

**Page 5 of 5**



KRAIBURG TPE ([www.kraiburg-tpe.com](http://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 ไม่เพียงแต่ในการขึ้นรูปเท่านั้น แต่ยังรวมถึงการออกแบบผลิตภัณฑ์ด้วย KRAIBURG TPE โดดเด่นด้วยจุดแข็งด้านนวัตกรรม การมุ่งเน้นที่ลูกค้าทั่วโลก โซลูชันผลิตภัณฑ์ที่ปรับแต่งได้ และบริการที่เชื่อถือได้ บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 50001 ที่สำนักงานใหญ่ในประเทศเยอรมนี และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 1400