

## Press Release

วัสดุ KRAIBURG TPE ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานสำหรับสุนัขหุ่นยนต์

Kuala Lumpur, February 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

### วัสดุ KRAIBURG TPE

#### ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานสำหรับสุนัขหุ่นยนต์

สุนัขได้รับการยกย่องอย่างกว้างขวางว่าเป็นเพื่อนที่ดีที่สุดของมนุษย์ และจึงไม่ใช่เรื่องน่าแปลกใจที่เทคโนโลยีและวิศวกรรมได้ผสานกันเพื่อสร้างสุนัขหุ่นยนต์สี่ขา ซึ่งถูกออกแบบให้เป็นเพื่อนคู่ใจเนกประสงค์สำหรับผู้บริโภค และสามารถปฏิบัติงานที่มีความซับซ้อนทางเทคนิคได้ในหลากหลายด้าน อาทิ การเฝ้าระวังและ**ระบบรักษาความปลอดภัย** โลจิสติกส์ การวิจัย การดูแลสุขภาพ การศึกษา การช่วยเหลือส่วนบุคคล และอื่น ๆ อีกมากมาย

ผู้ผลิตหุ่นยนต์ให้ความสำคัญกับความแม่นยำ ความน่าเชื่อถือ และความยืดหยุ่นในการเลือกใช้วัสดุ เพื่อให้มั่นใจว่าหุ่นยนต์มีสมรรถนะที่แข็งแกร่ง ครอบคลุม และสามารถโต้ตอบกับมนุษย์ได้อย่างปลอดภัย โพลีเมอร์วิศวกรรม โดยเฉพาะเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPE) กำลังได้รับการนำมาใช้งานในอุตสาหกรรมหุ่นยนต์เพิ่มมากขึ้น เนื่องจากมีความแข็งแรงและคุณสมบัติด้านสมรรถนะที่โดดเด่น

#### KRAIBURG TPE ผู้ผลิต TPE

ชั้นนำระดับโลกและผู้ให้บริการโซลูชันเฉพาะทางสำหรับการใช้งานที่หลากหลายในหลายอุตสาหกรรม รวมถึงอุตสาหกรรมหุ่นยนต์

นำเสนอคุณสมบัติเชิงกลระดับสูงที่จำเป็นสำหรับระบบหุ่นยนต์ขั้นสูง

#### คอมพาวด์ที่มีความยืดหยุ่นทนทานและสามารถปรับแต่งสีได้

คอมพาวด์ของ KRAIBURG TPE ช่วยให้มี ความยืดหยุ่นและความทนทานสูง ทำให้ชิ้นส่วนหุ่นยนต์สามารถทนต่อการเคลื่อนไหวซ้ำ ๆ และความเค้นเชิงกลได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ ยังให้พื้นผิวที่เรียบ ไม่เหนียว ช่วยเสริมการยศาสตร์ ความแม่นยำ และความปลอดภัยในการใช้งาน ในด้านการออกแบบ **วัสดุที่สามารถปรับแต่งสีได้อย่างเต็มที่** ช่วยให้หุ่นยนต์มีรูปลักษณ์ที่โดดเด่นและสวยงาม

#### 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

วัสดุ KRAIBURG TPE ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานสำหรับสุนัขหุ่นยนต์

Kuala Lumpur, February 2026

Page 2 of 5

### สมรรถนะมัลติเมทรีเรียลควบคุมความยั่งยืน

วัสดุ KRAIBURG TPE แสดงคุณสมบัติการยึดเกาะที่ยอดเยี่ยมกับ PC, ABS และ PC/ABS

ทำให้สามารถผลิตชิ้นส่วนมัลติเมทรีเรียลที่มีโครงสร้างซับซ้อนได้โดยไม่กระทบต่อความแข็งแรงของโครงสร้าง วัสดุที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GRS

มีการใช้วัตถุดิบรีไซเคิลและมีสัดส่วนวัสดุหลังการผลิต (post-industrial content)

ที่ขึ้นอยู่กับค่าความแข็ง ช่วยมอบโซลูชัน TPE ที่ยั่งยืนสำหรับสุนัขหุ่นยนต์

พร้อมทั้งส่งเสริมการผลิตสินค้าคุณภาพสูงด้วยผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในระดับต่ำ

### ความอเนกประสงค์ในการใช้งานหลากหลาย

วัสดุ KRAIBURG TPE

ถูกนำไปใช้งานอย่างกว้างขวางในผลิตภัณฑ์อุปโภคบริโภคและงานอุตสาหกรรมหลากหลาย

ประเภท นอกเหนือจากอุตสาหกรรมหุ่นยนต์ คอมพิวเตอร์ TPE

ที่ไม่เหนียวถูกใช้ทั้งในชิ้นส่วนเชิงหน้าที่และองค์ประกอบการออกแบบ เช่น

ด้ามจับและกริปสำหรับผลิตภัณฑ์ในชีวิตประจำวัน เครื่องมือไฟฟ้า และ [กล่องเครื่องมือ](#)

รวมถึงอุปกรณ์พกพาและอุปกรณ์กีฬา เพื่อให้การจับถือสะดวกสบายและปลอดภัย

ชิ้นส่วนเชิงหน้าที่ เช่น ล้อหมุนสำหรับนิ้วหัวแม่มือ ปุ่มกด และสวิตช์

ได้รับประโยชน์จากคุณสมบัติสัมผัสนุ่ม (soft-touch) ของคอมพิวเตอร์

ขณะที่ผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ เช่น เครื่องเล่นเกม คอนโทรลเลอร์โมด และ [หูฟัง](#)

สามารถมั่นใจได้ในสมรรถนะที่ทนทานจากการใช้งานวัสดุเหล่านี้ นอกจากนี้

วัสดุยังถูกนำไปใช้ในของใช้ภายในบ้านและอุปกรณ์สามล้อ ช่วยมอบความสะดวก

ประสิทธิภาพ ความยั่งยืน และสมรรถนะที่สม่ำเสมอ

## Press Release

วัสดุ KRAIBURG TPE ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานสำหรับสุนัขหุ่นยนต์

Kuala Lumpur, February 2026

Page 3 of 5

### KRAIBURG TPE ในงาน CHINAPLAS 2026

KRAIBURG TPE จะเข้าร่วม [CHINAPLAS 2026](#) ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ **21-24 เมษายน 2026** ที่ **ศูนย์แสดงสินค้าและจัดประชุมแห่งชาติ (NECC)** เมืองเซี่ยงไฮ้ ประเทศจีน ณ **Hall 7.2, บูธ D13** ในงานนี้ บริษัทจะนำเสนอพอร์ตโฟลิโอวัสดุเทอร์โมพลาสติกเอลาสโตเมอร์ (TPE) ที่หลากหลาย ผู้เข้าชมสามารถเยี่ยมชมบูธ KRAIBURG TPE เพื่อสำรวจนวัตกรรมวัสดุล่าสุด และรับคำปรึกษาแบบตัวต่อตัวจากผู้เชี่ยวชาญด้านเทคนิค พร้อมคำแนะนำเฉพาะสำหรับวัสดุและการสนับสนุนการใช้งาน

### 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

สามารถสนับสนุนการพัฒนาที่ยั่งยืนและผลิตภัณฑ์ของคุณได้อย่างไร

**ค้นพบโลกแห่งความเป็นไปได้ด้วย TPE:** ตั้งแต่[การใช้งานในโดรน](#)

[เครื่องติดตามสัตว์เลี้ยง](#) ไปจนถึง[ด้ามจับจักรยานไฟฟ้า \(E-bike\)](#)

## Press Release

วัสดุ KRAIBURG TPE ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานสำหรับหุ่นยนต์

Kuala Lumpur, February 2026

Page 4 of 5

มาร่วมสำรวจว่านวัตกรรมโซลูชัน TPE ของเราช่วยเติมเต็มความปลอดภัย ความทนทาน และความล้าสมัยให้กับการใช้ชีวิตประจำวันได้อย่างไร

**ข้อจำกัดความรับผิดชอบ:** การใช้งานที่กล่าวถึงนั้นเป็นเพียงตัวอย่างความสามารถของวัสดุเท่านั้น ความเหมาะสมของผลิตภัณฑ์ขั้นสุดท้ายและการปฏิบัติตามข้อบังคับจะต้องได้รับการประเมินและตรวจสอบโดยลูกค้า



© 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

วัสดุ KRAIBURG TPE ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานสำหรับสุนัขหุ่นยนต์

Kuala Lumpur, February 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