

Press Release

น้ำหนักเบา ยืดหยุ่น ทนทาน: THERMOLAST® K ของ KRAIBURG TPE

ขับเคลื่อนการออกแบบโดรนรุ่นต่อไป

Kuala Lumpur, June 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

น้ำหนักเบา ยืดหยุ่น ทนทาน: THERMOLAST® K ของ KRAIBURG TPE ขับเคลื่อนการออกแบบโดรนรุ่นต่อไป

โดรนได้ขยายขอบเขตการใช้งานตั้งแต่การฝึกยิงปืนและการลาดตระเวนไปจนถึงบทบาทเชิงพาณิชย์ที่กว้างขึ้นในด้านเกษตรกรรม โลจิสติกส์ ความปลอดภัย และการดูแลสุขภาพ โดรนเหล่านี้ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานต่างๆ เช่น การทำฟาร์มแม่นยำ การเฝ้าระวัง และการจัดส่งผ่านระบบที่ขับเคลื่อนด้วยอัลกอริทึม การเรียนรู้ของเครื่องจักร และเซ็นเซอร์อัจฉริยะ

นวัตกรรมล่าสุดเน้นที่การปรับปรุงพลศาสตร์อากาศ ความสมบูรณ์ของโครงสร้าง การย่อส่วน และประสิทธิภาพโดยรวม

โดยเน้นที่การออกแบบที่มีน้ำหนักเบาและลดปริมาณการปล่อยคาร์บอน

มากขึ้น วัสดุขั้นสูง เช่น [เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ \(TPE\)](#)

มอบความคล่องตัวเพื่อรองรับการอัปเดตเหล่านี้

KRAIBURG TPE ผู้ผลิตสารประกอบ TPE ระดับโลกสำหรับตลาดยานยนต์

สินค้าอุปโภคบริโภค อุตสาหกรรม และการแพทย์ นำเสนอพอร์ตโฟลิโอ TPE

ประสิทธิภาพสูงที่ช่วยให้ผู้ผลิตสามารถติดตามเทรนด์นวัตกรรมในผลิตภัณฑ์ต่างๆ เช่น

โดรนและอุปกรณ์เสริมได้

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

น้ำหนักเบาเพื่อประสิทธิภาพและความยืดหยุ่นในการออกแบบ

น้ำหนักเป็นปัจจัยสำคัญในประสิทธิภาพของโดรน ซีรีส์ [THERMOLAST® K](#) GP/FG

ให้ [คุณสมบัติน้ำหนักเบา](#) ที่คงความแข็งแรงและความทนทานไว้ได้

พร้อมทั้งช่วยลดน้ำหนักโดยรวมของโดรนอีกด้วย

ความอ่อนประสงค์ของวัสดุช่วยให้สามารถออกแบบโดรนได้อย่างซับซ้อน

ทำให้ผู้ผลิตสามารถสร้างส่วนประกอบที่ตอบสนองความต้องการด้านการใช้งานและความสวยงามที่เฉพาะเจาะจงได้

Press Release

นำหน้าเนื้อหา ยึดหยุ่น ทนทาน: THERMOLAST® K ของ KRAIBURG TPE

ขับเคลื่อนการออกแบบโดรนรุ่นต่อไป

Kuala Lumpur, June 2025

Page 2 of 4

กระบวนการที่ง่ายดายและปรับแต่งได้

ซีรีส์ THERMOLAST® K GP/FG

ให้คุณสมบัติเชิงกลที่ยืดหยุ่นและประมวลผลได้ง่ายผ่านการอัดรีดและการฉีดขึ้นรูป

ทำให้เหมาะสำหรับการผลิตปริมาณมาก มีให้เลือกทั้งสีด้าและสีธรรมชาติ

สารประกอบยังสามารถทำสีได้ ทำให้สามารถปรับแต่งให้ตรงกับความต้องการด้านสีได้

ความทนทานและความปลอดภัยในการสร้างโดรน

THERMOLAST® K GP/FG Series TPE มอบความทนทานต่อแรงกระแทกที่ยืดหยุ่น

ส่งผลให้โดรนและอุปกรณ์เสริมมีความทนทานมากขึ้น ส่วนประกอบต่างๆ เช่น การ์ดใบพัด

แผ่นรองขาลงจอด ละแท่นลากได้รับประโยชน์จากความสามารถของวัสดุในการยืดเกาะที่ดีขึ้น

ลดการสั่นสะเทือน ละปกป้องอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ภายในจากแรงกระแทกระหว่างการลงจอด

นอกจากนี้ TPE เหล่านี้ยังให้ความทนทานต่อรังสี UV และสภาพอากาศที่ยืดหยุ่น

ช่วยยืดอายุการใช้งานของโดรนแม้จะใช้งานกลางแจ้งบ่อยครั้ง

ความยั่งยืนตั้งแต่เริ่มต้น

ที่ KRAIBURG TPE [ความยั่งยืน](#)เป็นแรงผลักดันนวัตกรรมของเรา

ผลิตภัณฑ์ของเราประกอบด้วย TPE

ที่ใช้ชีวภาพและสารประกอบที่มีปริมาณที่ผ่านการรีไซเคิลหลังการบริโภค (PCR)

และหลังอุตสาหกรรม (PIR) TPE ที่เลือกได้รับการรับรองภายใต้ GRS และ ISCC PLUS

นอกจากนี้ เรายังจัดเตรียมข้อมูลปริมาณ [คาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ \(PCF\)](#)

ตามคำขอเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจด้านความยั่งยืน

เราภูมิใจที่ได้รับเหรียญทองจาก EcoVadis ในปี 2025 และมุ่งมั่นที่จะดำเนินตามแนวทาง

Science Based Targets (SBTi)

โดยปรับเป้าหมายของเราให้สอดคล้องกับการดำเนินการด้านสภาพภูมิอากาศทั่วโลก

ตั้งแต่การลดการปล่อยมลพิษไปจนถึงการเพิ่มการหมุนเวียน TPE

ที่ยั่งยืนของเรามอบประสิทธิภาพที่เชื่อถือได้และมีจำหน่ายทั่วโลกเพื่อรองรับการใช้งานของคุณ

ในขณะที่ขับเคลื่อนเป้าหมายด้านความยั่งยืนของคุณ

Press Release

น้ำหนักเบา ยืดหยุ่น ทนทาน: THERMOLAST® K ของ KRAIBURG TPE

ขับเคลื่อนการออกแบบโดรนรุ่นใหม่ต่อไป

Kuala Lumpur, June 2025

Page 3 of 4

ติดต่อเราวันนี้ เพื่อเรียนรู้ว่า KRAIBURG TPE

สามารถสนับสนุนเส้นทางการพัฒนาที่ยั่งยืนและผลิตภัณฑ์ของคุณได้อย่างไร

Disclaimer: The applications mentioned are illustrative of material capabilities only. Final product suitability and regulatory compliance must be assessed and validated by the customer.



(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:



Follow us on WeChat

Press Release

นำหนักเบา ยืดหยุ่น ทนทาน: THERMOLAST® K ของ KRAIBURG TPE

ขับเคลื่อนการออกแบบโดรนรุ่นใหม่ต่อไป

Kuala Lumpur, June 2025

Page 4 of 4



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