

Press Release

ผู้ผลิตจะมั่นใจได้อย่างไรว่าสายยางน้ำดื่มมีความปลอดภัยและทนทาน? THERMOLAST® K Series จาก KRAIBURG TPE มอบโซลูชันวัสดุที่เชื่อถือได้
Kuala Lumpur, August 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

ผู้ผลิตจะมั่นใจได้อย่างไรว่าสายยางน้ำดื่มมีความปลอดภัยและทนทาน? THERMOLAST® K Series จาก KRAIBURG TPE มอบโซลูชันวัสดุที่เชื่อถือได้

ผู้ผลิตสายยางน้ำและวิศวกรพัฒนาผลิตภัณฑ์ในปัจจุบันต้องเผชิญกับความท้าทายที่เพิ่มขึ้นในการพัฒนาสายยางสำหรับน้ำดื่มให้ตอบโจทย์ทั้งด้านความปลอดภัย ความทนทาน ความยืดหยุ่น และประสิทธิภาพการใช้งานในระยะยาว เมื่อข้อกำหนดด้านกฎระเบียบมีความเข้มงวดมากขึ้น และผู้บริโภคให้ความสำคัญกับโซลูชันน้ำดื่มที่สะอาดและปลอดภัยมากขึ้น การเลือกใช้วัสดุที่เหมาะสมจึงกลายเป็นปัจจัยสำคัญในการออกแบบและการผลิตสายยางวัสดุที่เลือกใช้ไม่เพียงต้องรองรับการเสียน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพเท่านั้น แต่ยังต้องให้สมรรถนะที่ดีในกระบวนการผลิต ทนทานต่อสภาพแวดล้อม และสอดคล้องกับข้อกำหนดด้านความปลอดภัยสำหรับการใช้งานกับน้ำดื่มอีกด้วย

KRAIBURG TPE ผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPE) ระดับโลก และผู้ให้บริการโซลูชันแบบปรับแต่งตามความต้องการ สำหรับหลากหลายอุตสาหกรรม นำเสนอผลิตภัณฑ์ซีรีส์ **THERMOLAST® K** ที่ตอบโจทย์มาตรฐานอุตสาหกรรมและการผลิต ทั้งในด้านความทนทาน ความยืดหยุ่น และการปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยสำหรับใช้งานในแอปพลิเคชันสายยางน้ำดื่ม

ปรับให้เหมาะกับการยืดเกาะที่แข็งแรงและความทนทานสูง

ซีรีส์ THERMOLAST® K มีความง่ายในการแปรรูป เหมาะสำหรับทั้ง [กระบวนการฉีดขึ้นรูป \(Injection Molding\)](#) และการอัดรีด (Extrusion)

ช่วยให้การผลิตมีประสิทธิภาพมากขึ้นและเพิ่มความยืดหยุ่นในการออกแบบสำหรับผู้ผลิต นอกจากนี้ ด้วยคุณสมบัติเชิงกลที่ยืดหยุ่น ซีรีส์นี้ยังคุณสมบัติการงอหักต่ำ (low kinking) ทำให้การไหลของน้ำมีความสม่ำเสมอและลดความเสี่ยงต่อความเสียหายเชิงโครงสร้าง อีกทั้งยังมีการยืดเกาะที่ดีเยี่ยมกับโพลิโพรพิลีน (PP) จึงเหมาะสำหรับงานแบบหลายวัสดุที่ต้องการการยึดติดที่มั่นคงและสม่ำเสมอ

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

ผู้ผลิตจะมั่นใจได้อย่างไรว่าสายยางน้ำดื่มมีความปลอดภัยและทนทาน? THERMOLAST® K Series
จาก KRAIBURG TPE มอบโซลูชันวัสดุที่เชื่อถือได้
Kuala Lumpur, August 2026
Page 2 of 5

ความหลากหลายด้านสีสัมผัสและพื้นผิวสัมผัส

ผลิตภัณฑ์ซีรีส์ THERMOLAST® K มีจำหน่ายในเกรดโปร่งแสง (translucent) และสามารถผสมสีสำเร็จรูปได้ตามความต้องการเฉพาะของลูกค้า เพื่อตอบสนองโจทย์ทั้งด้านการใช้งานและความสวยงามของผลิตภัณฑ์ นอกจากนี้ คุณสมบัติเด่นด้านผิวสัมผัสที่นุ่มนวล (soft-touch) ของคอมพาวด์นี้ ยังช่วยเปิดกว้างความเป็นไปได้ในการนำไปใช้งานที่หลากหลาย ตั้งแต่สายยางฝักบัว สายยางสำหรับเครื่องใช้ภายในบ้าน ชิ้นส่วนควบคุมการไหลของน้ำ (jet formers) และซิล ไปจนถึงองค์ประกอบด้านการใช้งานและการออกแบบต่าง ๆ ในกลุ่มผลิตภัณฑ์สุขภัณฑ์

TPE ช่วยสนับสนุนการใช้งานสำหรับระบบน้ำดื่มที่ปลอดภัยได้อย่างไร?

ซีรีส์ THERMOLAST® K เป็นไปตามข้อกำหนดวัสดุสากล รวมถึง Regulation (EU) No 10/2011 และได้รับการรับรอง WRAS ตามมาตรฐาน BS6920-1:2000 และ/หรือ 2014 สำหรับการใช้งานทั้งน้ำเย็น (23 °C) และน้ำอุ่น (60 °C) นอกจากนี้ ซีรีส์นี้ยังมีความทนทานต่อรังสียูวี โอโซน และสภาพอากาศได้อย่างดีเยี่ยม และปราศจากลาเท็กซ์ พีวีซี พลาสติไซเซอร์ พาทาเลต หรือโลหะหนัก อีกทั้งยังช่วยให้พื้นผิวมีแนวโน้มดักจับสิ่งสกปรกต่ำ ทำให้ผลิตภัณฑ์สะอาดและไม่เหนียวเหนอะหนะระหว่างการใช้งาน

ความยั่งยืนตั้งแต่เริ่มต้น

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

Press Release

ผู้ผลิตจะมั่นใจได้อย่างไรว่าสายยางน้ำดื่มมีความปลอดภัยและทนทาน? THERMOLAST® K Series
จาก KRAIBURG TPE มอบโซลูชันวัสดุที่เชื่อถือได้
Kuala Lumpur, August 2026
Page 3 of 5

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

ตั้งแต่การลดการปล่อยมลพิษไปจนถึงการเพิ่มการหมุนเวียน TPE
ที่ยั่งยืนของเรามอบประสิทธิภาพที่เชื่อถือได้และมีจำหน่ายทั่วโลกเพื่อรองรับการใช้งานของคุณ
ในขณะที่ผลักดันเป้าหมายด้านความยั่งยืนของคุณ

ติดต่อวันนี้เพื่อเรียนรู้ว่า KRAIBURG TPE
สามารถสนับสนุนการพัฒนาที่ยั่งยืนและผลิตภัณฑ์ของคุณได้อย่างไร

ค้นพบเพิ่มเติมด้วย TPE: ด้วยการให้ความสำคัญที่เพิ่มขึ้นในด้านสุขอนามัย
ความปลอดภัย ความทนทาน และการเลือกใช้วัสดุที่ยั่งยืน ซีรีส์ THERMOLAST® K ของ
KRAIBURG TPE ยังคงสนับสนุนผู้ผลิตในการพัฒนาโซลูชันน้ำดื่มที่มีนวัตกรรม
เป็นไปตามมาตรฐาน และมีคุณภาพสูง เช่น [เครื่องจ่ายน้ำอัจฉริยะ \(smart water dispensers\)](#)
และ [ขวดน้ำอัจฉริยะ \(smart drinking bottle\)](#)

ข้อจำกัดความรับผิดชอบ: การใช้งานที่กล่าวถึงนั้นเป็นเพียงตัวอย่างความสามารถของวัสดุเท่านั้น
ความเหมาะสมของผลิตภัณฑ์ขั้นสุดท้ายและการปฏิบัติตามข้อบังคับจะต้องได้รับการประเมินและตรวจสอบโดยลูกค้า



(รูปภาพ: © 2026 KRAIBURG TPE)

Press Release

ผู้ผลิตจะมั่นใจได้อย่างไรว่าสายยางน้ำดื่มมีความปลอดภัยและทนทาน? THERMOLAST® K Series
จาก KRAIBURG TPE มอบโซลูชันวัสดุที่เชื่อถือได้
Kuala Lumpur, August 2026
Page 4 of 5

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



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 ไม่เพียงแต่

Press Release

ผู้ผลิตจะมั่นใจได้อย่างไรว่าสายยางน้ำดื่มมีความปลอดภัยและทนทาน? THERMOLAST® K Series
จาก KRAIBURG TPE มอบโซลูชันวัสดุที่เชื่อถือได้
Kuala Lumpur, August 2026
Page 5 of 5

ในด้านการขึ้นรูปเท่านั้น แต่ยังรวมถึงการออกแบบผลิตภัณฑ์ด้วย KRAIBURG TPE
โดดเด่นด้วยจุดแข็งด้านนวัตกรรม การมุ่งเน้นที่ลูกค้าทั่วโลก โซลูชันผลิตภัณฑ์
ที่ปรับแต่งได้ และบริการที่เชื่อถือได้ บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 50001
ที่สำนักงานใหญ่ในประเทศเยอรมนี และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
และ ISO 14001