

Press Release

KRAIBURG TPE ยกระดับการดูแลด้วยวัสดุ TPE สำหรับออสโคป (Otoscope)

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

KRAIBURG TPE ยกระดับการดูแลด้วยวัสดุ TPE สำหรับออสโคป (Otoscope)

การขยายตัวของเทคโนโลยีการถ่ายภาพแบบถือด้วยมือได้ส่งผลให้ระบบออสโคปมีขนาดเล็ก
กลงและน้ำหนักเบาลง เหมาะสำหรับการใช้งานทางคลินิกเป็นประจำ
ช่วยให้การประเมินภาพทางการแพทย์ทำได้รวดเร็วและมีประสิทธิภาพมากขึ้น
ทั้งในสถานพยาบาลและการดูแลผู้ป่วยนอกสถานที่
ในฐานะที่เป็นอุปกรณ์การแพทย์แบบพกพา ออสโคปจึงต้องการวัสดุที่ผสมผสานความทนทาน
ความปลอดภัย และการจับถือที่เหมาะสมกับสรีรศาสตร์

วัสดุชั้นสูงที่เป็นไปตามมาตรฐานอุตสาหกรรมและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง เช่น
เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPE)

ช่วยยกระดับสมรรถนะของ [อุปกรณ์แสดงภาพทางการแพทย์](#)

โซลูชันวัสดุที่มีประสิทธิภาพสำหรับชิ้นส่วนออสโคป

KRAIBURG TPE ผู้ผลิตชั้นนำระดับโลกด้านวัสดุเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPE)
และโซลูชันแบบปรับแต่งสำหรับหลากหลายอุตสาหกรรม นำเสนอวัสดุ TPE เกรดการแพทย์
THERMOLAST® H ที่มีสมรรถนะสูง เหมาะสำหรับเทคโนโลยีการถ่ายภาพทางการแพทย์
รวมถึงการใช้งานในออสโคป

วัสดุสำหรับออสโคปเหล่านี้เหมาะสำหรับชิ้นส่วนเชิงหน้าที่และชิ้นส่วนที่ผู้ใช้สัมผัสโดยตรง
เช่น องค์กรประกอบซิล อินเทอร์เฟซสายเคเบิล ปุ่มกด ด้ามจับผิวสัมผัสนุ่ม ตัวเรือน
และจุดเชื่อมต่อแบบยืดหยุ่น ช่วยเพิ่มความทนทานของอุปกรณ์และความสบายในการใช้งาน

ในฐานะโซลูชัน TPE

ที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับอุปกรณ์ทางการแพทย์แบบพกพาที่มีความเสี่ยงต่ำ เช่น ออสโคป
วัสดุเหล่านี้ช่วยให้สามารถออกแบบอุปกรณ์ให้มีขนาดกะทัดรัด
พร้อมทั้งคงไว้ซึ่งความทนทานและความสะอาดสบายในการใช้งานทางคลินิกซ้ำ ๆ

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

KRAIBURG TPE ยกระดับการดูแลด้วยวัสดุ TPE สำหรับออสโคป (Otoscope)

Kuala Lumpur, February 2026

Page 2 of 5

การแปรรูปแบบหลายองค์ประกอบและการผสานรวม

[ซีรีส์วัสดุเกรดการแพทย์ THERMOLAST® H](#)

แสดงให้เห็นถึงการยึดเกาะที่ยึดแน่นกับโพลีโพรพิลีน (PP) และโพลีเอทิลีน (PE)

ช่วยให้กระบวนการขึ้นรูปแบบหลายองค์ประกอบมีประสิทธิภาพ

และสามารถผสานชิ้นส่วนผิวสัมผัสเข้ากับตัวเรือนแข็งได้โดยตรง ในฐานะโซลูชัน TPE

สำหรับอุปกรณ์ออสโคป แนวทางนี้ช่วยปรับปรุงการยศาสตร์เพิ่มประสิทธิภาพการซึบ

และลดขั้นตอนการประกอบ ส่งเสริมการผลิตที่คุ้มค่าต้นทุน

ความทนทานสำหรับการใช้งานระยะยาว

วัสดุผสม THERMOLAST® H ช่วยรับประกันความคงตัวของขนาด ความยืดหยุ่น

และความสมบูรณ์ของพื้นผิวในชิ้นส่วนออสโคปที่ต้องเผชิญกับแรงทางกล

การทำความสะอาด และการฆ่าเชื้อซ้ำ ๆ ค่า compression set

ที่ได้รับการปรับให้เหมาะสมช่วยสนับสนุนสมรรถนะระยะยาวของซิลิโคน

และจุดเชื่อมต่อแบบยืดหยุ่น แม้หลังจากการใช้งานและกระบวนการฆ่าเชื้อซ้ำหลายรอบ

ตัวเลือกด้านสีและประสิทธิภาพด้านสัมผัส

[ซีรีส์ THERMOLAST® H](#) รองรับสูตรวัสดุที่สามารถปรับสีได้และแบบโปร่งแสง

ตัวเลือกเหล่านี้ช่วยให้สามารถแยกแยะส่วนควบคุมและโซนการทำงานบนอุปกรณ์ออสโคปได้

ตัวอย่างชัดเจน ช่วยเพิ่มความสะดวกในการใช้งานและความชัดเจนระหว่างการปฏิบัติงาน

ขณะเดียวกัน พื้นผิวที่เรียบและนุ่มให้สัมผัสที่ดี

ช่วยเพิ่มการยึดจับและความสบายในการถือใช้งานระหว่างการตรวจเป็นเวลานาน

ทำให้สามารถควบคุมอุปกรณ์ได้อย่างสม่ำเสมอ

ความเข้ากันได้กับกระบวนการฆ่าเชื้อและความปลอดภัย

Press Release

KRAIBURG TPE ยกระดับการดูแลด้วยวัสดุ TPE สำหรับออสโคป (Otoscope)

Kuala Lumpur, February 2026

Page 3 of 5

วัสดุ THERMOLAST® H สามารถใช้งานร่วมกับวิธีการฆ่าเชื้อที่ใช้กันทั่วไปได้ รวมถึงการฆ่าเชื้อด้วยหม้อนึ่งไอน้ำ (autoclave) ที่อุณหภูมิ 121°C และก๊าซเอทิลีนออกไซด์ (EtO) วัสดุเหล่านี้ปราศจากส่วนผสมที่ได้จากสัตว์ โลหะหนัก และสารอันตรายอื่น ๆ จึงมั่นใจได้ถึงความปลอดภัยในการใช้งานกับอุปกรณ์ออสโคปและอุปกรณ์เสริมแบบใช้ซ้ำ ซึ่งมีการสัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วยและบุคลากรทางการแพทย์

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 บริษัทจะนำเสนอพอร์ตโฟลิโอวัสดุ เทอร์โมพลาสติกเอลาสโตเมอร์ (TPE) ที่หลากหลาย ผู้เข้าชมสามารถเยี่ยมชมบูธ KRAIBURG TPE เพื่อสำรวจนวัตกรรมวัสดุล่าสุด และรับคำปรึกษาแบบตัวต่อตัวฟรีจากผู้เชี่ยวชาญด้านเทคนิค 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

Press Release

KRAIBURG TPE ยกระดับการดูแลด้วยวัสดุ TPE สำหรับออสโคป (Otoscope)

Kuala Lumpur, February 2026

Page 4 of 5

ตั้งแต่การลดการปล่อยมลพิษไปจนถึงการเพิ่มการหมุนเวียน TPE
ที่ยั่งยืนของเรามอบประสิทธิภาพที่เชื่อถือได้และมีจำหน่ายทั่วโลกเพื่อรองรับการใช้งานของคุณ
ในขณะที่ยึดมั่นเป้าหมายด้านความยั่งยืนของคุณ

ติดต่อวันนี้เพื่อเรียนรู้ว่า KRAIBURG TPE

สามารถสนับสนุนการพัฒนาที่ยั่งยืนและผลิตภัณฑ์ของคุณได้อย่างไร

ค้นพบมากยิ่งขึ้นด้วย TPE: ตั้งแต่ [อุปกรณ์อัลตราซาวด์](#) ไปจนถึง [ถุงสโตมา](#) วัสดุ TPE
ชั้นสูง

ของเรามอบสมรรถนะที่เหนือกว่าและการออกแบบตามหลักสรีรศาสตร์สำหรับอุปกรณ์ทางการแพทย์
ของคุณ

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](#)

Press Release

KRAIBURG TPE ยกระดับการดูแลด้วยวัสดุ TPE สำหรับออสโคป (Otoscope)

Kuala Lumpur, February 2026

Page 5 of 5



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 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