

Press Release

ผู้ผลิตฟิล์มทันตกรรมสามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัยและเชื่อถือได้มากขึ้นได้อย่างไร?

KRAIBURG TPE นำเสนอโซลูชัน TPE เกรดการแพทย์สำหรับการใช้งานด้านทันตกรรมขั้นสูง

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

ผู้ผลิตฟิล์มทันตกรรมสามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัยและเชื่อถือได้มากขึ้นได้อย่างไร? KRAIBURG TPE นำเสนอโซลูชัน TPE เกรดการแพทย์สำหรับการใช้งานด้านทันตกรรมขั้นสูง

สุขภาพช่องปากมีความเชื่อมโยงกับสุขภาพโดยรวมและความเป็นอยู่ที่ดี

อย่างไรก็ตามมองข้ามได้ทำให้การตรวจสอบสภาพฟันเป็นประจำและการตรวจช่องปาก

อย่างละเอียดมีความจำเป็นมากขึ้นแม้ว่านวัตกรรมในสาขานี้จะพัฒนาไปอย่างรวดเร็วในช่วงไม่กี่ปีที่ผ่านมาแต่ฟิล์มเอกซเรย์ทางทันตกรรมแบบดั้งเดิมยังคงเป็นอุปกรณ์หลักในงาน

วินิจฉัยทางทันตกรรม ทันตแพทย์ผู้เชี่ยวชาญใช้ฟิล์มทันตกรรมเพื่อตรวจหาฟันผุที่ซ่อนอยู่

ประเมินการสูญเสียมวลกระดูก และระบุปัญหาทางทันตกรรมที่ลึกซึ้งซ่อน

ฟิล์มทันตกรรมเป็นบรรจุภัณฑ์แบบยืดหยุ่นที่ทนความชื้น ใช้ในงานถ่ายภาพทางทันตกรรม

เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPE) สามารถนำมาใช้ในส่วนประกอบของฟิล์มทันตกรรม

เช่น ชั้นบรรจุภายนอก เนื่องจากให้โครงสร้างที่นุ่ม สบาย และเข้ากันได้กับร่างกาย

(biocompatible) ช่วยปกป้องส่วนประกอบการถ่ายภาพจากความชื้น

พร้อมทั้งมีความทนทานสูง

KRAIBURG TPE

ผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ระดับโลกและผู้ให้บริการโซลูชันวัสดุแบบปรับแต่ง

นำเสนอ [สารประกอบ TPE](#)

[เกรดทางการแพทย์](#)ที่เหมาะสมสำหรับอุปกรณ์ทางการแพทย์และชิ้นส่วนทางทันตกรรมหลากหลาย

ประเภท ด้วยคุณสมบัติผิวสัมผัสนุ่ม สมรรถนะเชิงกลที่ยืดหยุ่น

และความหลากหลายในการแปรรูป

TPE

สามารถเพิ่มความสบายและประสิทธิภาพในการใช้งานฟิล์มทันตกรรมได้อย่างไร?

สารประกอบเฉพาะทางของ KRAIBURG TPE

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

ผู้ผลิตฟิล์มทันตกรรมสามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัยและเชื่อถือได้มากขึ้นได้อย่างไร?

KRAIBURG TPE นำเสนอโซลูชัน TPE เกรดการแพทย์สำหรับการใช้งานด้านทันตกรรมขั้นสูง

Kuala Lumpur, August 2026

Page 2 of 5

มีคุณสมบัติด้านความยืดหยุ่นและผิวสัมผัสแบบนุ่ม (soft-touch)

เพื่อตอบสนองความต้องการของการออกแบบผลิตภัณฑ์เชิงสรีรศาสตร์ (ergonomic)

ความคงตัวของมิติ (dimensional stability) และประสิทธิภาพการทำงานที่เชื่อถือได้

เพื่อมอบความสบายสูงสุดทั้งต่อผู้ป่วยและบุคลากรทางการแพทย์ สารประกอบ TPE

ยังให้ความยืดหยุ่นในการออกแบบ ทำให้เหมาะสำหรับชิ้นส่วนทางทันตกรรม เช่น

ข้อต่อแบบยืดหยุ่น ซิล [ชิ้นส่วนสำหรับใส่ในช่องปาก](#) องค์ประกอบป้องกัน และฟังก์ชันต่าง ๆ

ในระบบฟิล์มทันตกรรม

การยึดติดกับวัสดุหลากหลายชนิดและความสามารถในการแปรรูปเพื่อการผลิตที่มีประสิทธิภาพ

สารประกอบ TPE ที่คัดสรรของ KRAIBURG TPE

ให้การยึดเกาะที่เชื่อถือได้กับโพลีโอเลฟิน เช่น โพลีโพรพิลีน (PP) และโพลีเอทิลีน (PE)

รวมถึงเทอร์โมพลาสติกเชิงวิศวกรรมและโพลีเอไมด์ โดยใช้กระบวนการทั่วไป เช่น

[การฉีดขึ้นรูป \(Injection Molding\)](#) และ [การอัดรีด \(Extrusion\)](#)

ช่วยให้กระบวนการผลิตมีประสิทธิภาพและเพิ่มความยืดหยุ่นในการออกแบบ

เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยและความเข้ากันได้ทางชีวภาพระดับโลก

วัสดุ TPE ประสิทธิภาพสูงของ KRAIBURG TPE ได้รับการออกแบบให้มีความปลอดภัย

ถูกสุขอนามัย และเข้ากันได้ทางชีวภาพ (biocompatible) สามารถผ่านการฆ่าเชื้อได้

และปราศจากส่วนผสมจากสัตว์ ลาเท็กซ์ PVC และโลหะหนัก

วัสดุเกรดทางการแพทย์ที่คัดสรรยังเป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยสำคัญ ได้แก่ DIN

ISO 10993-4 (ภาวะเม็ดเลือดแดงแตกและการสัมผัสเลือดทางอ้อม), DIN ISO 10993-5

(ความเป็นพิษต่อเซลล์), DIN ISO 10993-10 (การระคายเคืองทางผิวหนังภายใน), DIN

ISO 10993-11 (ความเป็นพิษเฉียบพลันต่อระบบร่างกาย), USP Class VI

และข้อกำหนดการทดสอบการสกัดสาร (extraction testing)

Press Release

ผู้ผลิตฟิล์มทันตกรรมสามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัยและเชื่อถือได้มากขึ้นได้อย่างไร?

KRAIBURG TPE นำเสนอโซลูชัน TPE เกรดการแพทย์สำหรับการใช้งานด้านทันตกรรมขั้นสูง

Kuala Lumpur, August 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

ค้นพบเพิ่มเติมด้วย TPE:

เมื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางทันตกรรมมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

ผู้ผลิตจึงให้ความสำคัญมากขึ้นในการประเมินวัสดุที่สามารถช่วยเพิ่มความสะดวกสบายให้แก่ผู้ป่วย

เพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานของผลิตภัณฑ์ และสนับสนุนกระบวนการผลิตที่มีประสิทธิภาพ

ไม่ว่าจะเป็น [ใหม่ชัดฟัน](#) หรือ [แปรงชอกฟัน](#) KRAIBURG TPE

ยังคงสนับสนุนผู้ผลิตที่มองหาโซลูชันวัสดุขั้นสูงสำหรับการใช้งานทางการแพทย์และทันตกรรม

ที่เป็นไปได้ รวมถึงโอกาสในอนาคตสำหรับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับฟิล์มทันตกรรม

ข้อจำกัดความรับผิดชอบ: การใช้งานที่กล่าวถึงนั้นเป็นเพียงตัวอย่างความสามารถของวัสดุเท่านั้น

ความเหมาะสมของผลิตภัณฑ์ขั้นสุดท้ายและการปฏิบัติตามข้อบังคับจะต้องได้รับการประเมินและตรวจสอบโดยลูกค้า

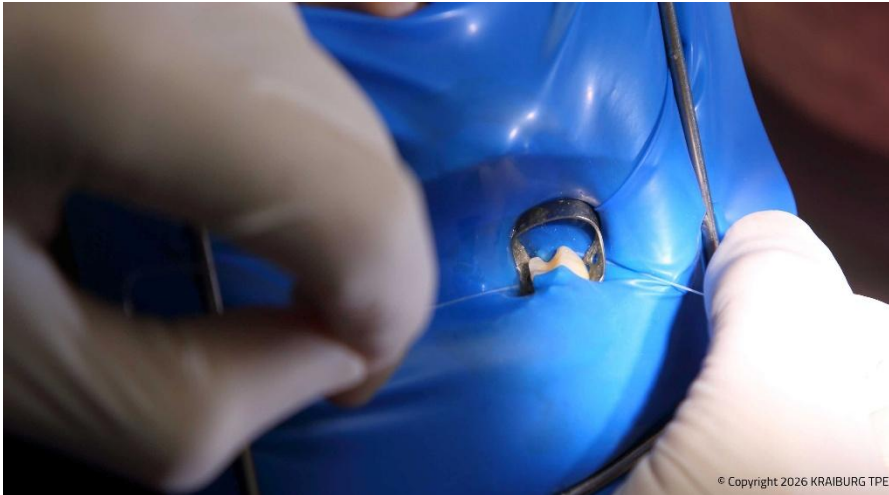
Press Release

ผู้ผลิตฟิล์มทันตกรรมสามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัยและเชื่อถือได้มากขึ้นได้อย่างไร?

KRAIBURG TPE นำเสนอโซลูชัน TPE เกรดการแพทย์สำหรับการใช้งานด้านทันตกรรมขั้นสูง

Kuala Lumpur, August 2026

Page 4 of 5



(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](#)



[latest news on KRAIBURG TPE](#)

Let's connect on Social Media:



Follow us on WeChat

Press Release

ผู้ผลิตฟิล์มทันตกรรมสามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัยและเชื่อถือได้มากขึ้นได้อย่างไร?

KRAIBURG TPE นำเสนอโซลูชัน TPE การแพทย์สำหรับการใช้งานด้านทันตกรรมขั้นสูง

Kuala Lumpur, August 2026

Page 5 of 5



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 ไม่เพียงแต่ในด้านการขึ้นรูปเท่านั้น แต่ยังรวมถึงการออกแบบผลิตภัณฑ์ด้วย KRAIBURG TPE โดดเด่นด้วยจุดแข็งด้านนวัตกรรม การมุ่งเน้นที่ลูกค้าทั่วโลก โซลูชันผลิตภัณฑ์ที่ปรับแต่งได้ และบริการที่เชื่อถือได้ บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 50001 ที่สำนักงานใหญ่ในประเทศเยอรมนี และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 14001