

Press Release

นอนหลับสบายแม้เสียงกรนจะดังขึ้นด้วยผลิตภัณฑ์ TPE รุ่นใหม่

Kuala Lumpur, July 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

นอนหลับสบายแม้เสียงกรนจะดังขึ้นด้วยผลิตภัณฑ์ TPE รุ่นใหม่

เสียงกรนหรือเสียงหายใจดังโครมครามขณะหลับอาจเป็นสัญญาณบ่งชี้ถึงปัญหาพื้นฐาน เช่น การอุดตันทางเดินหายใจบางส่วน โดยเฉพาะอย่างยิ่งหากเสียงดังหรือบ่อยครั้ง โชคดีที่ยังมีวิธีที่มีประสิทธิภาพในการจัดการกับเสียงกรน ไม่ว่าจะเป็นการเปลี่ยนแปลงไลฟ์สไตล์หรืออุปกรณ์ทางการแพทย์ที่สร้างสรรค์ใหม่ อุปกรณ์ป้องกันปาก อุปกรณ์ขยายโพรงจมูก และเครื่องมือในช่องปากอื่นๆ สามารถช่วยลดการกรนที่รบกวนได้

KRAIBURG TPE ผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPE) ระดับโลก นำเสนอวัสดุคุณภาพสูงที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับผลิตภัณฑ์ที่หลากหลาย ทั้งสำหรับสินค้าอุปโภคบริโภค อุตสาหกรรม และผลิตภัณฑ์ที่ควบคุมโดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง คุณสมบัติต่างๆ เช่น ความทนทาน ทนทานต่อสารเคมี ความเข้ากันได้ทางชีวภาพ และอื่นๆ ทำให้ TPE ของบริษัทเหมาะสมอย่างยิ่งสำหรับอุปกรณ์ป้องกันการกรน และผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์อื่นๆ

วัสดุทางการแพทย์ที่ปลอดภัย

เกรด TPE ของ KRAIBURG TPE เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยระดับโลก ที่เข้มงวดสำหรับเทคโนโลยีทางการแพทย์ รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนด วัตถุประสงค์ FDA CFR 21 ของสหรัฐอเมริกา ข้อบังคับเกี่ยวกับการสัมผัสอาหารของสหภาพยุโรปหมายเลข 10/2011 ข้อกำหนดด้านความเป็นพิษต่อเซลล์ในหลอดทดลองสำหรับอุปกรณ์ทางการแพทย์ตามที่ระบุไว้ใน DIN ISO 10993-5 และ GB/T 16886.5 (จีน) รวมถึงข้อบังคับ RoHS และ REACH TPE เหล่านี้ปราศจากส่วนผสมจากสัตว์ ฟอร์มาลีน และลาเท็กซ์ ทำให้เหมาะสำหรับอุปกรณ์ทางการแพทย์หลากหลายประเภท

ออกแบบมาเพื่อความทนทาน ความสะดวกสบาย และสไตล์

สารประกอบของ KRAIBURG TPE มอบพื้นผิวที่อ่อนนุ่ม ความยืดหยุ่น ความยืดหยุ่นสูง และแรงเสียดทานต่ำ ช่วยให้สวมใส่สบายและทนทานเป็นพิเศษ แม้จะใช้เครื่องป้องกันการกรนเป็นเวลานานก็ตาม สารประกอบเหล่านี้มีให้เลือกทั้งแบบโปร่งแสงและแบบใส โดยสามารถทำสีเพื่อเพิ่มความสวยงามและปรับแต่งให้เหมาะสมกับข้อกำหนดเฉพาะของผลิตภัณฑ์ได้

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

นอนหลับสบายแม้เสียงกรนจะดังขึ้นด้วยผลิตภัณฑ์ TPE รุ่นใหม่

Kuala Lumpur, July 2025

Page 2 of 4

สามารถฆ่าเชื้อได้เพื่อการใช้งานที่ถูกสุขอนามัย

การแก้ปัญหาด้วยวัสดุทางการแพทย์ของ KRAIBURG TPE สามารถฆ่าเชื้อได้ด้วยหม้ออัดไอน้ำที่อุณหภูมิ 121°C และเอทิลีนออกไซด์ (EtO) ซึ่งช่วยรักษาความสะอาดและความปลอดภัยของเครื่องป้องกันการกระแทกระหว่างการใช้งานปกติ วิธีการฆ่าเชื้อเหล่านี้ยังรักษาความสมบูรณ์ของวัสดุไว้ได้ในขณะที่ปฏิบัติตามมาตรฐานทางการแพทย์ระดับสูง

การแก้ปัญหาด้วยเกรดทางการแพทย์สำหรับการใช้งานด้าน

สุขภาพที่หลากหลาย

สารประกอบ KRAIBURG TPE ให้การยึดเกาะที่ดีเยี่ยมกับโพลีเอเลฟิน เช่น PP และ PE และสามารถแปรรูปได้ผ่านการฉีดขึ้นรูปหรือการอัดรีด จึงทำให้เป็นโซลูชันที่คุ้มค่าสำหรับผู้ผลิต นอกเหนือจากอุปกรณ์ป้องกันการกรนแล้ว TPE เกรดทางการแพทย์เหล่านี้ยังเหมาะสำหรับการใช้งานด้านสุขภาพและสุขอนามัยที่หลากหลายอีกด้วย การใช้งานทั่วไป ได้แก่ ส่วนประกอบที่ใช้งานได้และการออกแบบซิล ข้อต่อแบบยืดหยุ่น อุปกรณ์สำหรับปากและที่ปิด ซึ่งความสะดวกสบาย ความปลอดภัย และประสิทธิภาพที่เชื่อถือได้นั้นมีความสำคัญสูงสุด

ความยั่งยืนตั้งแต่เริ่มต้น

ที่ KRAIBURG TPE ความยั่งยืนเป็นแรงผลักดันนวัตกรรมของเรา

ผลิตภัณฑ์ของเราประกอบด้วย TPE

ที่ใช้ชีวภาพและสารประกอบที่มีปริมาณที่ผ่านการรีไซเคิลหลังการบริโภค (PCR)

และหลังอุตสาหกรรม (PIR) TPE ที่เลือกได้รับการรับรองภายใต้ GRS และ ISCC PLUS

นอกจากนี้ เรายังจัดเตรียมข้อมูลปริมาณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ (PCF)

ตามคำขอเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจด้านความยั่งยืน

เราภูมิใจที่ได้รับเหรียญทองจาก EcoVadis ในปี 2025 และมุ่งมั่นที่จะดำเนินตามแนวทาง Science Based Targets (SBTi)

โดยปรับเป้าหมายของเราให้สอดคล้องกับการดำเนินการด้านสภาพภูมิอากาศทั่วโลก

Press Release

นอนหลับสบายแม้เสียงกรนจะดังขึ้นด้วยผลิตภัณฑ์ TPE รุ่นใหม่

Kuala Lumpur, July 2025

Page 3 of 4

ตั้งแต่การลดการปล่อยมลพิษไปจนถึงการเพิ่มการหมุนเวียน TPE

ที่ยั่งยืนของเรามอบประสิทธิภาพที่เชื่อถือได้และมีจำหน่ายทั่วโลกเพื่อรองรับการใช้งานของคุณ
ในขณะที่ขับเคลื่อนเป้าหมายด้านความยั่งยืนของคุณ

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:

Press Release

นอนหลับสบายแม้เสียงกรนจะดังขึ้นด้วยผลิตภัณฑ์ TPE รุ่นใหม่

Kuala Lumpur, July 2025

Page 4 of 4



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