

Press Release

วัสดุ TPE สำหรับการแพทย์และการดูแลสุขภาพของ KRAIBURG TPE

สนับสนุนการออกแบบชิ้นส่วนรถเข็นที่ปลอดภัยและเป็นไปตามหลักสรีรศาสตร์

Kuala Lumpur, November 2025

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

วัสดุ TPE สำหรับการแพทย์และการดูแลสุขภาพของ KRAIBURG TPE

สนับสนุนการออกแบบชิ้นส่วนรถเข็นที่ปลอดภัยและเป็นไปตามหลักสรีรศาสตร์

ความบกพร่องทางการเคลื่อนไหวสามารถส่งผลกระทบต่อทั้งความเป็นอยู่ทางสังคมและสุขภาพจิตได้ ด้วยความช่วยเหลือของเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวก เช่น รถเข็น ผู้ใช้สามารถฟื้นฟูความเป็นอิสระในการเคลื่อนไหว สร้างความมั่นใจใหม่ เชื่อมต่อกับชุมชน และกลับคืนคุณภาพชีวิตของตนเอง

ความก้าวหน้าล่าสุดทางวิทยาศาสตร์วัสดุได้นำไปสู่การใช้สารประกอบที่มีน้ำหนักเบาแต่มีความแข็งแรงสูงในการออกแบบรถเข็น เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้งาน

KRAIBURG TPE ผู้ผลิต TPE ระดับโลกที่นำเสนอผลิตภัณฑ์และโซลูชัน TPE

หลากหลายสำหรับหลายอุตสาหกรรม มีวัสดุ [THERMOLAST® H TPE](#) เกรดการแพทย์

ที่ตอบโต้และเกินความคาดหวังในการออกแบบอุปกรณ์ช่วยเหลือ

โดยมอบให้ผู้ใช้งานปลายทางทั้งในด้านสรีรศาสตร์ ความปลอดภัย และความทนทาน

อีกทั้งยังมอบข้อได้เปรียบให้กับผู้ผลิตอุปกรณ์ทางการแพทย์ในด้านประสิทธิภาพการแปรรูป

การปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านกฎระเบียบ และประสิทธิภาพในระยะยาว

ประโยชน์ต่อความสะดวกสบายของผู้ใช้ และการควบคุมที่ดียิ่งขึ้น

[ซีรีส์ TPE ทางกายภาพ THERMOLAST® H](#) ของ KRAIBURG TPE มีคุณสมบัติ

compression set ที่ยอดเยี่ยม ซึ่งช่วยให้ชิ้นส่วนของอุปกรณ์คงรูปและทนต่อแรงกดทับได้ แม้ในระหว่างการใช้งานเป็นเวลานาน พื้นผิวที่นุ่มนวล (soft-touch)

และเรียบลื่นของสารประกอบ TPE ยังทำให้ชิ้นส่วนของรถเข็น เช่น [ด้ามจับและที่จับ](#)

ไม่ก่อให้เกิดความไม่สบายหรือการบาดเจ็บ ขณะเดียวกันก็ช่วยให้ควบคุมอุปกรณ์ได้ดียิ่งขึ้น

ความได้เปรียบด้านการยึดเกาะที่เชื่อถือได้สำหรับการผลิตแบบหลายคอมโพเนนต์

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

วัสดุ TPE สำหรับการแพทย์และการดูแลสุขภาพของ KRAIBURG TPE

สนับสนุนการออกแบบชิ้นส่วนรถยนต์ที่ปลอดภัยและเป็นไปตามหลักวิทยาศาสตร์

Kuala Lumpur, November 2025

Page 2 of 5

วัสดุผสม THERMOLAST® H TPE สำหรับการดูแลสุขภาพ

มีคุณสมบัติการยึดเกาะที่ยึดเหนี่ยวกับโพลีโพรพิลีน (PP) และโพลีเอทิลีน (PE)

ซึ่งเป็นพลาสติกที่ใช้กันอย่างแพร่หลายที่สุดสองชนิดในการผลิตตัวเรือนและชิ้นส่วนโครงสร้างของอุปกรณ์ทางการแพทย์

คุณสมบัตินี้ช่วยให้การฉีดขึ้นรูปหลายคอมโพเนนต์มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ทำให้การผลิตชิ้นส่วนประกอบ เช่น ปุ่ม ด้ามจับ และซิลิโคนโครงสร้าง เป็นเรื่องง่ายขึ้น

ขณะเดียวกันก็ยังคงความแข็งแรงของการยึดเกาะเชิงกลและความยืดหยุ่นในการออกแบบ

ความก้าวหน้าในการปรับแต่งสีเพื่อการใช้งาน

กลุ่มผลิตภัณฑ์ THERMOLAST® H TPE ทางกายภาพ

มีคุณสมบัติด้าน [การปรับแต่งสี](#) ที่ยอดเยี่ยม

เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการใช้สีในฟังก์ชันของรถยนต์ เช่น ปุ่มเบรก ปุ่มปรับระดับ

และสวิตช์ไฟ วัสดุสำหรับรถยนต์ประเภทนี้ช่วยเพิ่มความเสถียรในการเข้าถึง

และช่วยให้สามารถระบุและใช้งานปุ่มควบคุมที่ถูกต้องได้อย่างแม่นยำยิ่งขึ้น

การปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยที่พิสูจน์แล้ว

วัสดุ THERMOLAST® H TPE ทางกายภาพ

สามารถผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อได้ด้วยกระบวนการการไอน้ำ (121°C)

และก๊าซเอทิลีนออกไซด์ (EtO)

ซึ่งถือเป็นข้อได้เปรียบที่สำคัญในการใช้งานในสภาพแวดล้อมปลอดเชื้อ เช่น

โรงพยาบาลและคลินิก นอกจากนี้ วัสดุปลอดเชื้อเหล่านี้ยัง ปราศจากสารพิษ ซิลิโคน

ยางลาเท็กซ์ PVC พทาเลต และส่วนประกอบจากสัตว์

อีกทั้งยังเป็นไปตามมาตรฐานทางการแพทย์ ISO 10993-5

และกฎระเบียบด้านการสัมผัสอาหาร ได้แก่ US FDA CFR 21, ระเบียบ (EU) หมายเลข

10/2011 และ China GB 4806.7-2023

Press Release

วัสดุ TPE สำหรับการแพทย์และการดูแลสุขภาพของ KRAIBURG TPE

สนับสนุนการออกแบบชิ้นส่วนรถยนต์ที่ปลอดภัยและเป็นไปตามหลักวิทยาศาสตร์

Kuala Lumpur, November 2025

Page 3 of 5

ความยั่งยืนตั้งแต่เริ่มต้น

ที่ KRAIBURG TPE ความยั่งยืนเป็นแรงผลักดันนวัตกรรมของเรา

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

ข้อจำกัดความรับผิดชอบ: การใช้งานที่กล่าวถึงนั้นเป็นเพียงตัวอย่างความสามารถของวัสดุเท่านั้น

ความเหมาะสมของผลิตภัณฑ์ขั้นสุดท้ายและการปฏิบัติตามข้อบังคับจะต้องได้รับการประเมินและตรวจสอบโดยลูกค้า

Press Release

วัสดุ TPE สำหรับการแพทย์และการดูแลสุขภาพของ KRAIBURG TPE

สนับสนุนการออกแบบชิ้นส่วนรถยนต์ที่ปลอดภัยและเป็นไปตามหลักวิศวกรรม

Kuala Lumpur, November 2025

Page 4 of 5



(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

วัสดุ TPE สำหรับการแพทย์และการดูแลสุขภาพของ KRAIBURG TPE

สนับสนุนการออกแบบชิ้นส่วนรถยนต์ที่ปลอดภัยและเป็นไปตามหลักวิทยาศาสตร์

Kuala Lumpur, November 2025

Page 5 of 5



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