

## Press Release

**KRAIBURG TPE** เพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานและสมรรถนะของอุปกรณ์พยางค์ข้อมือด้วย  
**THERMOLAST® H**  
Kuala Lumpur, May 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

#### เพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานและสมรรถนะของอุปกรณ์พยางค์ข้อมือด้วย **THERMOLAST® H**

ยุคดิจิทัลมีผลกระทบด้านความเจ็บปวดเช่นกัน —

อาการบาดเจ็บที่ข้อมือและปัญหาเกี่ยวกับระบบกล้ามเนื้อและโครงกระดูกอื่น ๆ สามารถเกิดขึ้นได้จากการใช้งานคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่าง ๆ เป็นเวลานาน มักเกิดจากการเคลื่อนไหวซ้ำ ๆ ทำทางข้อมือที่ไม่เหมาะสม และการยศาสตร์ที่ไม่ดี โดยเฉพาะเมื่อใช้งานต่อเนื่องโดยไม่พัก

อุปกรณ์พยางค์ข้อมือ (wrist orthoses) ซึ่งเป็นอุปกรณ์พยางค์หรือเฝือกแบบสั่งทำเฉพาะบุคคล ใช้เพื่อรองรับกระดูก เอ็น เส้นประสาท ข้อต่อ เอ็นยึดข้อ และเนื้อเยื่ออ่อน สามารถช่วยบรรเทาอาการและเร่งการฟื้นตัวได้ โดยช่วยควบคุมการเคลื่อนไหวของข้อมือ พื้นฟูการทำงาน และลดความเสี่ยงของการบาดเจ็บเพิ่มเติม

อุตสาหกรรมชีวการแพทย์มีการใช้วัสดุเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPE) ที่ยืดหยุ่นและใช้งานได้หลากหลายมากขึ้น เพื่อให้พื้นผิวสัมผัสนุ่มขึ้นและปรับระดับความแข็งได้ ลดความไม่สบายที่เกิดจากวัสดุแข็งแบบดั้งเดิมที่ใช้ในอุปกรณ์พยางค์ข้อมือและมือ

### KRAIBURG TPE

ผู้ผลิตระดับโลกด้านเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์และโซลูชันวัสดุแบบปรับแต่งสำหรับหลากหลายอุตสาหกรรม นำเสนอ [สารประกอบ THERMOLAST® H](#) ที่เป็นไปตามมาตรฐานของอุปกรณ์ออร์โธติก โดยให้ความทนทาน ความยืดหยุ่น และความสามารถในการขึ้นรูปได้ดี เหมาะสำหรับการใช้งานที่ต้องปรับแต่งเฉพาะบุคคลในงานออร์โธติกและอุปกรณ์ช่วยพยางค์ต่าง ๆ

### Media Contact

Marlen Sittner  
Head of Digital Marketing  
Team Corporate Communications  
Phone: +49 8638 9810-272  
[marlen.sittner@kraiburg-tpe.com](mailto:marlen.sittner@kraiburg-tpe.com)

Asia Pacific  
Bridget Ngang  
Marketing Manager Asia Pacific  
Phone: +603 9545 6301  
[bridget.ngang@kraiburg-tpe.com](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com)

## Press Release

KRAIBURG TPE เพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานและสมรรถนะของอุปกรณ์พยุงข้อมือนิ้วด้วย

THERMOLAST® H

Kuala Lumpur, May 2026

Page 2 of 5

### ความแม่นยำและความยืดหยุ่นที่ผสมผสานกันสำหรับส่วนต่อประสานผู้ใช้

ซีรีส์ THERMOLAST® H

ให้สัมผัสที่นุ่มและเรียบลื่นตามที่ต้องการสำหรับชิ้นส่วนฟังก์ชันและส่วนต่อประสานผู้ใช้ของอุปกรณ์พยุงข้อมือ (wrist orthoses) รวมถึงปุ่มปรับตั้ง ลูกบิดแบบหมุน และบริเวณสัมผัสแบบนุ่ม

วัสดุชนิดนี้ช่วยให้การทำงานเชิงกลมีความแม่นยำและให้ความรู้สึกสัมผัสที่สม่ำเสมอแม้ใช้งานซ้ำหลายครั้ง พร้อมทั้งมีความสามารถในการยืดหยุ่นได้ดีเพื่อช่วยแยกความแตกต่างเชิงฟังก์ชัน

### ความยืดเกาะที่เสถียรสำหรับการออกแบบแบบหลายวัสดุ

สารประกอบ THERMOLAST® H มีการยึดเกาะที่เชื่อถือได้กับโพลีเอทิลีน (PE) และโพลีโพรพิลีน (PP) ทำให้สามารถทำกระบวนการฉีดขึ้นรูปแบบครอบ (overmolding) ได้อย่างมีประสิทธิภาพบนชิ้นส่วนออโรซิสที่เป็นวัสดุแข็ง วัสดุยังคงความเสถียรด้านมิติภายใต้แรงกดซ้ำ ๆ ทำให้เหมาะสำหรับส่วนปรับตั้งและชิ้นส่วนที่ใช้งานบ่อยอื่น ๆ พร้อมทั้งสนับสนุนการออกแบบอุปกรณ์ที่มีความเหมาะสมตามหลักสรีรศาสตร์ มีประสิทธิภาพ และมีความทนทาน

### ความสามารถในการรองรับการฆ่าเชื้อระดับการแพทย์

THERMOLAST® H สามารถทนต่อวิธีการฆ่าเชื้อ [ทางการแพทย์](#) มาตรฐานได้ รวมถึงการนึ่งฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำที่อุณหภูมิ 121°C และการฆ่าเชื้อด้วยเอทิลีนออกไซด์ (EtO) ทำให้เหมาะสำหรับการใช้งานที่ต้องควบคุมสุขอนามัยเป็นพิเศษ

ซีรีส์นี้เป็นไปตามมาตรฐานและข้อกำหนดสากล เช่น GB 4806.7-2023, GB/T 16886.5, ISO 10993-5, ข้อบังคับ (EU) No 10/2011 และ US FDA CFR 21

จึงมั่นใจได้ว่าปลอดภัยสำหรับการใช้งานที่มีการสัมผัสผิวหนังเป็นเวลานานและส่วนต่อประสานของ [อุปกรณ์ทางการแพทย์](#)

## Press Release

KRAIBURG TPE เพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานและสมรรถนะของอุปกรณ์พยางค์มือด้วย  
THERMOLAST® H  
Kuala Lumpur, May 2026  
Page 3 of 5

วัสดุไม่มีส่วนประกอบที่มาจากสัตว์

และเป็นไปตามข้อกำหนดสำหรับการใช้งานในสภาพแวดล้อมด้านสาธารณสุขและการแพทย์

### 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

สามารถสนับสนุนการพัฒนาที่ยั่งยืนและผลิตภัณฑ์ของคุณได้อย่างไร

### ค้นพบเพิ่มเติมกับ TPE: มอบโซลูชัน TPE

ที่ปลอดภัยและออกแบบตามหลักสรีรศาสตร์สำหรับการใช้งานด้านการดูแลสุขภาพและอุปกรณ์

ทางการแพทย์ ตั้งแต่ [ด้ามจับไม้ค้ำยัน](#) ไปจนถึง [อุปกรณ์ปรับท่าทาง](#)

วัสดุของเราช่วยสนับสนุนการออกแบบเชิงฟังก์ชันและความสบายของผู้ป่วยในระยะยาว

**ข้อจำกัดความรับผิดชอบ:** การใช้งานที่กล่าวถึงนั้นเป็นเพียงตัวอย่างความสามารถของวัสดุเท่านั้น

ความเหมาะสมของผลิตภัณฑ์ขั้นสุดท้ายและการปฏิบัติตามข้อบังคับจะต้องได้รับการประเมินและตรวจสอบโดยลูกค้า

## Press Release

KRAIBURG TPE เพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานและสมรรถนะของอุปกรณ์พยุงข้อมือด้วย

THERMOLAST® H

Kuala Lumpur, May 2026

Page 4 of 5



© Copyright 2026 KRAIBURG TPE.

(รูปภาพ: © 2026 KRAIBURG TPE)

หากต้องการภาพถ่ายความละเอียดสูง โปรดติดต่อ Bridget Ngang  
([bridget.ngang@kraiburg-tpe.com](mailto: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

KRAIBURG TPE เพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานและสมรรถนะของอุปกรณ์พยางค์มือด้วย

THERMOLAST® H

Kuala Lumpur, May 2026

Page 5 of 5



KRAIBURG TPE ([www.kraiburg-tpe.com](http://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