

Press Release

7 เหตุผลที่ดีในการเลือกวัสดุของ KRAIBURG TPE สำหรับอุปกรณ์ออโรโรปิติกส์

Kuala Lumpur, June 2022

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

7 เหตุผลที่ดีในการเลือกวัสดุของ KRAIBURG TPE สำหรับอุปกรณ์ออโรโรปิติกส์ (อุปกรณ์เกี่ยวกับสลายกรรมกระดูก)

KRAIBURG TPE ผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPE)

ระดับโลกและโซลูชัน TPE แบบกำหนดเองสำหรับอุตสาหกรรมที่หลากหลาย

นำเสนอคอมพาวนด์ THERMOLAST® H HC/AP

ที่สามารถใช้ในการออกแบบอุปกรณ์เกี่ยวกับสลายกรรมกระดูก

เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPEs)

ถูกนำมาใช้ในอุปกรณ์เกี่ยวกับสลายกรรมกระดูก เนื่องจากการทำงานของวัสดุ

ความทนทาน และคุณสมบัติของวัสดุเฉพาะ ด้วยเหตุผลนี้ ซีรีส์คอมพาวนด์

THERMOLAST® H HC/AP ที่เป็นนวัตกรรมใหม่ของ KRAIBURG TPE

นำเสนอวัสดุที่เหมาะสมสำหรับอุปกรณ์กระดูกและข้อต่างๆ เช่น แก้วอีกรเซ็น

ไม้ค้ำยัน อุปกรณ์ฟองข้อเข่า รองเท้าเดินตามสลายกรรมกระดูก และที่พยุงเอว

นอกเหนือจากปัจจัยที่สำคัญ เช่น ประสิทธิภาพ น้ำหนัก และคุณสมบัติ - TPE

ยังเป็นวัสดุทางเลือกสำหรับการใช้งานทางการแพทย์หลายประเภท

เนื่องจากมีความบริสุทธิ์สูง (สารประกอบที่สามารถสกัดได้ในระดับต่ำ)

ความสามารถในการรีไซเคิลและความคุ้มค่าของค่าใช้จ่าย

สำหรับนักออกแบบและผู้ผลิตอุปกรณ์ทางการแพทย์ ซีรีส์ THERMOLAST® H

HC/AP มีข้อดีหลายประการ เช่น:

- มุ่งเน้นไปที่ความต้องการทางการแพทย์ของเอเชียแปซิฟิก
คอมพาวนด์ THERMOLAST® H ของ KRAIBURG TPE
ได้รับการออกแบบมาโดยเฉพาะสำหรับตลาดอุปกรณ์ทางการแพทย์และ
การดูแลสุขภาพในเอเชียแปซิฟิก

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

7 เหตุผลที่ดีในการเลือกวัสดุของ KRAIBURG TPE สำหรับอุปกรณ์โอรโอบิดิกส์

Kuala Lumpur, June 2022

Page 2 of 5

- **ได้ตามมาตรฐานสากลมากมาย**

สอดคล้องกับมาตรฐานสากลต่างๆของวัสดุคุณภาพสูง เช่น
Cytotoxicity ISO 10993-5, GB/T 16886.5 ตลอดจน EU No.
10/2011, GB4806, FDA CFR 21, REACH และ RoHS

- **คุณสมบัติดีเยี่ยม**

ท่ามกลางข้อดี THERMOLAST® H มีการยึดเกาะที่ดีกับ PP
นอกจากนี้ยังให้สัมผัสที่ยืดหยุ่นด้วยการสัมผัสพื้นผิวที่นุ่มนวล
ซึ่งเหมาะสำหรับการใช้งานต่างๆ เช่น ที่จับสำหรับไม้ค้ายัน ริลแซร์
ตลอดจนแผ่นรองด้านในสำหรับรังข้อเข่าและสายรัดข้อเท้า

- **TPE ที่ง่ายต่อขึ้นรูป และการฆ่าเชื้อในอุปกรณ์ทางการแพทย์**

KRAIBURG TPE ซึ่งเชี่ยวชาญในการผลิตวัสดุ TPE
ที่กำหนดขึ้นเองโดยเฉพาะสำหรับการใช้กระบวนการฉีดขึ้นรูปและกระ
บวนการอัดรีด
ยังช่วยให้มั่นใจได้ว่าอุปกรณ์เกี่ยวกับศัลยกรรมกระดูกมีความปลอดภัย
สำหรับการใช้งานและเป็นไปตามมาตรฐานด้านสุขอนามัย ดังนั้น
สารประกอบ THERMOLAST® H
สามารถฆ่าเชื้อได้โดยหม้อนึ่งความดัน 121°C และ EtO

- **ปลอดภัยจากสสารและส่วนผสมที่เป็นอันตราย**

สารประกอบที่ปราศจากส่วนผสมจากสัตว์
สามารถทดแทนการใช้ไขมันและวัสดุพีวีซีได้
เนื่องจากน้ำยางสามารถทำให้เกิดอาการแพ้ได้

- **การยึดเกาะและการปิดผนึกที่ดีเยี่ยม**

สารประกอบของ KRAIBURG TPE
มีความคุ้มค่าและให้ประสิทธิภาพการปิดผนึกและการยึดเกาะที่ดีเยี่ยม

Press Release

7 เหตุผลที่ดีในการเลือกวัสดุของ KRAIBURG TPE สำหรับอุปกรณ์ออร์โธปิดิกส์

Kuala Lumpur, June 2022

Page 3 of 5

- **สีและความยืดหยุ่น**

THERMOLAST® H

มีให้เลือกทั้งแบบโปร่งแสงและสามารถทำสีตามความต้องการได้

ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับข้อกำหนดเฉพาะของงาน

นักออกแบบผลิตภัณฑ์อุปกรณ์เกี่ยวกับออร์โธปิดิกส์จะพบว่าซีรีส์ It

คอมพาวด์มีประโยชน์เนื่องจากความยืดหยุ่นในการออกแบบและความ

เป็นไปได้ในการใช้งาน

ความสำเร็จอย่างยั่งยืนของ TPE ของเรา

นอกจากวัสดุสำหรับอุปกรณ์เกี่ยวกับศัลยกรรมกระดูก นวัตกรรมด้านความยั่งยืนล่าสุดของ KRAIBURG TPE ยังรวมถึงโซลูชันวัสดุที่พัฒนาขึ้นเป็นพิเศษสำหรับการใช้งานด้านยานยนต์ สินค้าอุปโภคบริโภค และสินค้าอุตสาหกรรมที่ประกอบด้วย post-consumer recycled (PCR) และ post-industrial recycled (PIR)

คุณกำลังมองหาโซลูชัน TPE ที่ยั่งยืนหรือไม่? พูดคุยกับเรา!

ผู้เชี่ยวชาญของเรายินดีที่จะตอบทุกคำถามที่คุณมี

รวมทั้งเสนอวิธีแก้ปัญหาที่เหมาะสมสำหรับการนำไปใช้งานของคุณ

Press Release

7 เหตุผลที่ดีในการเลือกวัสดุของ KRAIBURG TPE สำหรับอุปกรณ์โอรโธปิดิกส์

Kuala Lumpur, June 2022

Page 4 of 5



(Photo: © 2022 KRAIBURG TPE)

For high-resolution photography, please contact 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

7 เหตุผลที่ดีในการเลือกวัสดุของ KRAIBURG TPE สำหรับอุปกรณ์อีอาร์โอบดิกส์

Kuala Lumpur, June 2022

Page 5 of 5



KRAIBURG TPE (www.kraiburg-tpe.com)

เป็นผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ระดับโลก นับตั้งแต่ก่อตั้งในปี 2001

ในฐานะบริษัทในเครือของ KRAIBURG Group ที่เก่าแก่ซึ่งก่อตั้งขึ้นในปี 1947

KRAIBURG TPE ได้บุกเบิกคอมพาวด์ TPE

โดยเป็นผู้นำด้านการผลิตในอุตสาหกรรมนี้

ภารกิจคือการจัดหาผลิตภัณฑ์ที่พัฒนาชีวิตประจำวัน

โดยนำเสนอทางเลือกที่ปลอดภัย สะดวกสบาย และยั่งยืนมากขึ้นในพลาสติก

ด้วยพนักงานกว่า 680 คนทั่วโลก และโรงงานผลิตในเยอรมนี สหรัฐอเมริกา

และมาเลเซีย บริษัทนำเสนอคอมพาวด์ที่หลากหลาย สำหรับการใช้งานในยานยนต์

ภาคอุตสาหกรรม สินค้าอุปโภคบริโภค

และสำหรับภาคการแพทย์ที่มีการควบคุมอย่างเข้มงวด กลุ่มผลิตภัณฑ์

THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® และ For Tec E®

สามารถขึ้นรูปโดยการฉีดขึ้นรูป และการอัดรีดขึ้นรูปได้

และให้ข้อได้เปรียบในการขึ้นรูปผลิตภัณฑ์และการออกแบบผลิตภัณฑ์มากมายแก่ผู้

ผลิต KRAIBURG TPE มีคุณสมบัติด้านนวัตกรรม

ตลอดจนความมุ่งมั่นลูกค้าที่มีอยู่ทั่วโลกของเรา โซลูชันผลิตภัณฑ์ที่กำหนดเอง

และบริการที่เชื่อถือได้ บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 50001

ที่สำนักงานใหญ่ในประเทศเยอรมนี และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ

ISO 14001 ที่มีสาขาอยู่ทั่วโลก