

Press Release

ซีรีส์ใหม่ THERMOLAST® H การยืดเกาะแบบมีขั้วสำหรับอุปกรณ์การแพทย์

Kuala Lumpur, November 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

ซีรีส์ใหม่ THERMOLAST® H การยืดเกาะแบบมีขั้วสำหรับอุปกรณ์การแพทย์

KRAIBURG TPE ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ระดับโลก
และโซลูชันแบบกำหนดเองสำหรับอุตสาหกรรมที่หลากหลาย
มีความภูมิใจที่จะแนะนำคอมพาวด์ ซีรีส์ THERMOLAST® H HC/AD1/AP
ที่ช่วยให้สามารถยืดเกาะกับโพลีเมอร์ชนิดมีขั้วได้หลายชนิด

อุตสาหกรรมอุปกรณ์ทางการแพทย์กำลังขับเคลื่อนนวัตกรรมผลิตภัณฑ์เพื่อตอบสนอง
ความต้องการของระบบการ
ดูแลสุขภาพขั้นสูงในปัจจุบัน เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPEs)
ถูกนำมาใช้กันอย่างแพร่หลายในเทคโนโลยี
ทางการแพทย์ เนื่องจากมีความแข็งแรงสูง ความโปร่งใส ความเข้ากันได้ทางชีวภาพ
ตลอดจนพื้นผิวสัมผัสที่อ่อนนุ่ม
และคุณสมบัติการยืดเกาะที่เหนือกว่า

เมื่อเร็วๆ นี้ KRAIBURG TPE ได้เพิ่มซีรีส์การยืดเกาะแบบมีขั้ว HC/AD1/AP
ในกลุ่มผลิตภัณฑ์ THERMOLAST® H
ที่ให้การยืดเกาะที่เหนือกว่ากับโพลีเมอร์ PC, ABS, PC/ABS, PETG และ PCTG

Heng Hooi Chi ผู้เชี่ยวชาญด้านผลิตภัณฑ์ของ KRAIBURG TPE
แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับความได้เปรียบด้านวัสดุของ THERMOLAST® H series:
"THERMOLAST® H

คือโซลูชันด้านวัสดุของคุณสำหรับความต้องการใช้งานด้านการดูแลสุขภาพและอุปกรณ์
ทางการแพทย์ ด้วยการยืดเกาะที่เหนือกว่ากับเทอร์โมพลาสติกทางวิศวกรรม เช่น
PC, ABS, PETG, ฯลฯ

โซลูชันวัสดุคุณภาพสูงของเราเป็นไปตามมาตรฐานทางการแพทย์ของเอเชียแปซิฟิก
และการสนับสนุนที่ออกแบบเป็นพิเศษในทุกขั้นตอนของโปรเจกต์

Media Contact

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

Europe, Middle East, Africa
Juliane Schmidhuber
PR & Communications Manager
Phone : +49 8638 9810 568
juliane.schmidhuber@kraiburg-tpe.com

Press Release

ซีรีส์ใหม่ THERMOLAST® H การยืดเกาะแบบมีขั้วสำหรับอุปกรณ์การแพทย์

Kuala Lumpur, November 2022

Page 2 of 5

เมื่อมีการร้องขอ"

Aditya Purandare ผู้จัดการโครงการการตลาด เปิดตัว THERMOLAST® H Asia Pacific แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับข้อได้เปรียบด้านวัสดุของ THERMOLAST® H series: "การผลิต THERMOLAST® H ซึ่งเป็น TPE ที่ออกแบบมาโดยเฉพาะสำหรับความต้องการของตลาดอุปกรณ์การแพทย์ในเอเชียแปซิฟิก ผลิตในมาเลเซียจะเป็นประโยชน์ต่อลูกค้าในเอเชียของเรา ด้วยผลิตภัณฑ์คุณภาพสูง เวลามาส่งที่รวดเร็ว แอปพลิเคชันและการสนับสนุนทางเทคนิคตลอดจนการปรับแต่งผลิตภัณฑ์"

ความยืดหยุ่นในการออกแบบผลิตภัณฑ์

THERMOLAST® H HC/AD1/AP ซีรีส์ของ KRAIBURG TPE ซึ่งมีความแข็งตั้งแต่ 30 ถึง 80 Shore A มีคุณสมบัติทางกลที่ปรับให้เหมาะสม และพื้นผิวสัมผัสที่อ่อนนุ่มเพื่อความยืดหยุ่นในการออกแบบผลิตภัณฑ์

ซีรีส์นี้มีให้ในสีธรรมชาติ สำหรับตัวเลือกสีที่ยืดหยุ่น เนื่องจากผู้ผลิตต่างมองหาโอกาสในการเสริมสร้างความได้เปรียบในการแข่งขันมากขึ้น โดยการเพิ่มแรงจูงใจด้านสุนทรียะของผลิตภัณฑ์

ซีรีส์ THERMOLAST® H HC/AD1/AP ของ KRAIBURG TPE สามารถฉีดขึ้นรูปโดยตรง (โดยไม่ต้องใช้สารยึดติด) เพื่อยึดเทอร์โมพลาสติกแข็งด้วยคอมพาวด์นิ่ม TPE ช่วยให้ประหยัดในการใช้งานหลายองค์ประกอบ รวมทั้งแสดงการประกอบและระยะเวลาในการผลิตที่สั้นลง

คอมพาวด์ทางการแพทย์

THERMOLAST® H HC/AD1/AP series มุ่งเป้าไปที่กลุ่มอุปกรณ์ทางการแพทย์ สามารถฆ่าเชื้อได้

Press Release

ซีรีส์ใหม่ THERMOLAST® H การยืดเกาะแบบมีขั้วสำหรับอุปกรณ์การแพทย์

Kuala Lumpur, November 2022

Page 3 of 5

นอกจากนี้ ซีรีส์นี้ปราศจากส่วนผสมจากสัตว์ ฟิวซี ซิลิโคน และน้ำยาง และเป็นไปตามมาตรฐานความเป็นพิษต่อเซลล์ ISO 10993-5, GB/T 16886.5 ตลอดจน RoHS และ REACH

ทำให้คอมพาวด์นี้เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการใช้งานในการดูแลสุขภาพ และอุปกรณ์ทางการแพทย์ เช่น มือจับและที่จับ ปุ่มกด ซีล วาล์ว ขั้วต่อที่ยืดหยุ่น และผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ต้องการความปลอดภัยและสุขอนามัยในระดับสูง

ความสำเร็จด้านความยั่งยืนของ TPE ของเรา

นวัตกรรมด้านความยั่งยืนล่าสุดของ KRAIBURG TPE รวมถึงโซลูชันวัสดุที่พัฒนาขึ้นเป็นพิเศษสำหรับการใช้งานด้านยานยนต์ สินค้าอุปโภคบริโภค และอุตสาหกรรม ซึ่งประกอบด้วย post-consumer recycled (PCR) และ post-industrial recycled (PIR)

คุณกำลังมองหาโซลูชัน TPE ที่ยั่งยืนหรือไม่? พูดคุยกับเรา!

ผู้เชี่ยวชาญของเรายินดีที่จะตอบทุกคำถามที่คุณมี รวมทั้งเสนอวิธีแก้ปัญหาที่เหมาะสมสำหรับการนำไปใช้ของคุณ

Press Release

ซีรีส์ใหม่ THERMOLAST® H การยืดเกาะแบบมีหัวใจสำหรับอุปกรณ์การแพทย์

Kuala Lumpur, November 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

ซีรีส์ใหม่ THERMOLAST® H การยืดเกาะแบบมีขั้วสำหรับอุปกรณ์การแพทย์

Kuala Lumpur, November 2022

Page 5 of 5

KRAIBURG TPE (www.kraiburg-tpe.com)

เป็นผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ระดับโลก KRAIBURG TPE ก่อตั้งขึ้นในปี 2544 ในฐานะหน่วยธุรกิจอิสระของ KRAIBURG กรุ๊ป

และปัจจุบันเป็นผู้นำด้านอุตสาหกรรมในของสารประกอบ TPE

เป้าหมายของบริษัทคือการจัดหาผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัย เชื่อถือได้

และยั่งยืนสำหรับการใช้งานของลูกค้า ด้วยพนักงานมากกว่า 680

คนทั่วโลกและโรงงานผลิตในเยอรมนี สหรัฐอเมริกา และมาเลเซีย

บริษัทมีกลุ่มผลิตภัณฑ์ขนาดใหญ่สำหรับการใช้งานในอุตสาหกรรมยานยนต์

อุตสาหกรรม และสินค้าอุปโภคบริโภค

ตลอดจนสำหรับภาคการแพทย์ที่มีการควบคุมอย่างเข้มงวด กลุ่มผลิตภัณฑ์

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

injection molding หรือ extrusion ได้ และให้ข้อได้เปรียบมากมายแก่ผู้ผลิต

ไม่เพียงแต่ในกระบวนการผลิตแต่ยังรวมถึงการออกแบบผลิตภัณฑ์ด้วย KRAIBURG

TPE โดดเด่นด้วยจุดแข็งด้านนวัตกรรม

การค้นคว้าและวิเคราะห์ความต้องการของลูกค้า

ออกแบบผลิตภัณฑ์ตามคุณสมบัติที่ต้องการ และบริการที่เชื่อถือได้

บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 50001 ที่สำนักงานใหญ่ในประเทศเยอรมนี

และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 14001 ในทุกสถานที่ทั่วโลก