

Press Release

การนำเสนอปัจจัยส่งเสริมที่ช่วยให้มีสุขภาพที่ดีกับ TPEs ทางด้านการแพทย์

Kuala Lumpur, July 2021

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

การนำเสนอปัจจัยส่งเสริมที่ช่วยให้มีสุขภาพที่ดีกับ TPEs ทางด้านการแพทย์

KRAIBURG TPE ผู้ผลิตคอมพาวนด์ TPE ชั้นนำระดับโลกที่ได้รับการยอมรับ

นำเสนอ TPE ซีรีส์ THERMOLAST® M และ THERMOLAST® K

สำหรับการใช้งานในด้านชิ้นส่วนอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ทนทาน

ด้วยจำนวนผู้ป่วย Covid-19 ที่เพิ่มสูงขึ้นทั่วโลก

ผู้คนจำนวนที่มากขึ้นเลือกที่จะรับความช่วยเหลือทางการแพทย์ในสภาพแวดล้อมที่บ้าน

ด้วยแนวโน้มที่เพิ่มขึ้นในภาคส่วนนี้คือการใช้อุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ทนทานเพื่อช่วยผู้ด้อยโอกาส

ในกิจกรรมประจำวัน

อุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ทนทาน ได้แก่ รถเข็นคนพิการ (แบบใช้มือและแบบไฟฟ้า) เตียงคนไข้

อุปกรณ์ดึงคอ-หลัง ไม้เท้า ไม้ค้ำยัน เครื่องช่วยเดิน 4ขา ไตเทียม เครื่องช่วยหายใจ

เครื่องตรวจวัดออกซิเจน ที่นอนลมป้องกันแผลกดทับ อุปกรณ์เคลื่อนย้ายผู้ป่วยแบบไฟฟ้า

และเครื่องพ่นยา

อุปกรณ์ทางการแพทย์ควรมีความน่าเชื่อถือ ทนทาน

และสามารถบรรลุผลตามเป้าหมายด้านความปลอดภัยในอุตสาหกรรมทางการแพทย์และการดูแลสุขภาพ

ภาพ นั้นเป็นสาเหตุที่วัสดุเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPE)

กลายเป็นวัสดุทางเลือกอย่างรวดเร็วสำหรับการใช้งานทางการแพทย์หลายประเภท

KRAIBURG TPE ผู้ผลิต TPE

ระดับโลกของผลิตภัณฑ์เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์และโซลูชันที่กำหนดเองสำหรับอุตสาหกรรม

รวมต่างๆ นำเสนอวัสดุ TPE คุณภาพสูงสำหรับการใช้งานทางการแพทย์

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

การนำเสนอปัจจัยส่งเสริมที่ช่วยให้มีสุขภาพที่ดีกับ **TPEs** ทางด้านการแพทย์

Kuala Lumpur, July 2021

Page 2 of 5

ความหลากหลายในการนำไปใช้และความปลอดภัยเป็นปัจจัยสำคัญ

การเลือกคอมพาวด์ TPE ที่ใช้ในภาคส่วนอุปกรณ์การแพทย์ที่ทนทานนั้น

ขึ้นอยู่กับข้อกำหนดของผู้ผลิตหรือ OEM

คอมพาวด์ของ KRAIBURG TPE

ช่วยให้วิศวกรออกแบบอุปกรณ์ทางการแพทย์มีความคิดยืดหยุ่นในการออกแบบอุปกรณ์ได้หลากหลาย

โดยไม่จำกัด

กลุ่มผลิตภัณฑ์ THERMOLAST® K และ THERMOLAST® M ของ KRAIBURG TPE

และรวมถึง TPE ที่ออกแบบตามความต้องการของลูกค้า

สามารถรองรับความต้องการและข้อกำหนดด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของผู้ผลิตได้มากที่สุด

นอกจากนี้ กลุ่มผลิตภัณฑ์ TPE ทั้ง 2 โหลผลิตภัณฑ์ ยังปราศจากโลหะหนัก พาทาเลต

ลาเทกซ์ และพีวีซี

ประโยชน์อื่นๆ ได้แก่

ความสามารถในการขึ้นรูปของคอมพาวด์ผ่านกระบวนการฉีดขึ้นรูปและกระบวนการอัดรีด

มีตัวเลือกที่หลากหลายพร้อมการรับประกันคุณภาพที่สม่ำเสมอจากโรงงานที่มีอยู่ทั่วโลก

ประโยชน์ที่ยั่งยืนสำหรับอุปกรณ์ทางการแพทย์

ซีรีส์ THERMOLAST® K ของ KRAIBURG TPE

ประกอบด้วยช่วงความแข็งที่กว้างตั้งแต่ซูเปอร์ซอฟต์ (>10 ชอร์ A) จนถึง 66 ชอร์ D

และยังทนทานต่อการเสียดสีและรอยขีดข่วน ทำให้อุปกรณ์ทางการแพทย์ใช้งานได้ยาวนาน

เพื่อความปลอดภัย ซีรีส์ที่เลือกจะสอดคล้องกับระเบียบข้อบังคับของ FDA-Code of Federal Regulations (CFR), Title 21 และมาตรฐาน EN 71/3 ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงมาตรฐาน China

GB ตัวอย่างจากซีรีส์ THERMOLAST® K ได้แก่ คอมพาวด์ FC/CS

ซึ่งเป็นคอมพาวด์เกรดอาหารที่มีการคืนตัวที่ดี และยืดเกาะกับ PP และ PE

Press Release

การนำเสนอปัจจัยส่งเสริมที่ช่วยให้มีสุขภาพที่ดีกับ **TPEs** ทางด้านการแพทย์

Kuala Lumpur, July 2021

Page 3 of 5

คุณสมบัติพื้นผิวสัมผัสที่นุ่มนวล

ทำให้เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการนำไปใช้สำหรับที่จับสำหรับไม้ค้ำยัน เครื่องช่วยเดิน 4ขา ไม้เท้า

ปุ่มกดสำหรับเตียงคนไข้ สายพานอุปกรณ์เคลื่อนย้ายผู้ป่วยแบบไฟฟ้า เครื่องสูดดม

แผ่นแปะเมมเบรนสำหรับ TENS พื้นผิวของอุปกรณ์บรรเทาความเจ็บปวด ซิลสำหรับอุปกรณ์

ฯลฯ

ในขณะเดียวกัน สำหรับ TPE ที่ไม่ใช่เกรดอาหาร เช่น ซีรีส์ VS/AD/HM

สามารถยึดเกาะได้ดีกับโพลีเมอร์หลายชนิด เช่น PC, ABS, ASA, SAN และ PA

มีความนุ่มและอ่อนนุ่ม ทนต่อการสึกกร่อน และรอยขีดข่วน รวมทั้งทนต่อน้ำมันจากผิวหนัง

ข้อดีเหล่านี้ทำให้เหมาะสำหรับการใช้งานที่หลากหลาย เช่น ที่จับ แผ่นรองเก้าอี้ เบาะรถเข็น

และอุปกรณ์ป้องกัน

จุดสำคัญ สำหรับTPEเกรดทางการแพทย์ของเรา

ซีรีส์ THERMOLAST® M เกรดทางการแพทย์ตรงตามข้อกำหนดมาตรฐาน VDI 2017 และ

ISO 10993-5 รวมถึงระบุไว้ในไฟล์ Drug Master

ซีรีส์นี้ยังให้ความปลอดภัยสูงสุดด้วยการจัดการการควบคุมที่ยอดเยี่ยมใน Medical Service

Package ของ KRAIBURG TPE

ซึ่งรับประกันความบริสุทธิ์ของวัตถุดิบที่เหมาะสมและรับประกันความปลอดภัยในการจัดหาตลอด

24 เดือน

ตัวอย่างของ THERMOLAST® M คือ MC/AD1

ซีรีส์ที่มีการยึดเกาะที่ดีกับเทอร์โมพลาสติกแบบมีขั้ว เช่น PC, ABS, PC/ABS, ASA, SAN,

PET, PETG และ PS นอกจากนี้ยังสามารถฆ่าเชื้อได้แล้ว

คอมพิวเตอร์นี้ยังมีความทนทานต่อการขีดข่วนและมีสีธรรมชาติให้เลือกอีกด้วย

Press Release

การนำเสนอปัจจัยส่งเสริมที่ช่วยให้มีสุขภาพที่ดีกับ **TPEs** ทางด้านการแพทย์

Kuala Lumpur, July 2021

Page 4 of 5

คุณสมบัติการสัมผัสที่นุ่มนวลช่วยให้สามารถใช้งานได้ เช่น ชีล ข้อต่อที่ยืดหยุ่น
และวาล์วสำหรับการใช้งานทางการแพทย์



© Copyright 2021 KRAIBURG TPE.

(Photo: © 2021 KRAIBURG TPE)

For high-resolution photography, please contact Bridget Ngang
(bridget.ngang@kraiburg-tpe.com , +6 03 9545 6301).

Press Release

การนำเสนอปัจจัยส่งเสริมที่ช่วยให้มีสุขภาพที่ดีกับ **TPEs** ทางด้านการแพทย์

Kuala Lumpur, July 2021

Page 5 of 5

Follow Us on WeChat



เกี่ยวกับ KRAIBURG TPE

KRAIBURG TPE (www.kraiburg-tpe.com)

เป็นผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ระดับโลก จากจุดเริ่มต้นในปี 2001 ในฐานะบริษัท

ในเครือของกลุ่ม KRAIBURG

ก่อตั้งขึ้นในปี 1947 KRAIBURG TPE เป็นผู้บุกเบิกด้านคอมพาวด์ TPE

ปัจจุบันเป็นผู้นำในอุตสาหกรรมนี้ ด้วยโรงงานผลิตในประเทศเยอรมัน สหรัฐอเมริกา

และมาเลเซีย บริษัทนำเสนอคอมพาวด์ที่หลากหลายสำหรับการใช้งานในอุตสาหกรรมยานยนต์

สินค้าอุตสาหกรรม สินค้าอุปโภคบริโภค

และสินค้าทางการแพทย์ที่ได้รับการควบคุมอย่างเข้มงวด กลุ่มผลิตภัณฑ์ THERMOLAST®,

COPEC®, HIPEX® และ For Tec E® สามารถทำการขึ้นรูปได้โดยการฉีดขึ้นรูป

การอัดรีดขึ้นรูป

และให้เปรียบเทียบในด้านกระบวนการขึ้นรูปและออกแบบผลิตภัณฑ์ได้หลากหลายแก่ผู้ผลิต

KRAIBURG TPE มีความสามารถด้านนวัตกรรม

รวมทั้งมุ่งเน้นไปที่การช่วยเหลือลูกค้าที่มีอยู่ทั่วโลกเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า

การออกแบบและแก้ปัญหาสำหรับผลิตภัณฑ์เพื่อให้ได้ตามความต้องการของลูกค้าและบริการที่

เชื่อถือได้ บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 50001 ที่สำนักงานใหญ่ในประเทศเยอรมนี

และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 14001 ของทุกสำนักงานที่มีอยู่ทั่วโลก

ในปี 2020 KRAIBURG TPE มีพนักงาน 650 คนทั่วโลกและมีรายได้ 184 ล้านยูโร