

Press Release

TPE สำหรับอุปกรณ์ดูแลสุขภาพที่ออกแบบตามหลักสรีรศาสตร์

Kuala Lumpur, May 2021

Page 1 of 4

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

TPE สำหรับอุปกรณ์ดูแลสุขภาพที่ออกแบบตามหลักสรีรศาสตร์

KRAIBURG TPE นำเสนอ THERMOLAST® M และ THERMOLAST® K TPE
ที่ออกแบบตามหลักสรีรศาสตร์ เพื่อป้องกันการบาดเจ็บและอันตราย
สำหรับอุปกรณ์ดูแลสุขภาพ

แรงกดดันตามหลักสรีรศาสตร์หรืองานที่จำเป็นที่ใช้แรงในการปฏิบัติงาน
ส่งผลกระทบต่อผลผลิตและความเป็นอยู่ที่ดีของผู้ปฏิบัติงานด้านสุขภาพอย่างไม่ต้องสงสัย

ในสถานพยาบาล เจ้าหน้าที่สาธารณสุขมีความเสี่ยงต่ออันตรายตามหลักสรีรศาสตร์
สิ่งนี้เกี่ยวข้องกับการจัดการผู้ป่วย เช่น การเคลื่อนย้ายและการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยที่อาจต้องก้ม
ยก หรือออกแรงกะทันหัน ไปจนถึงการใช้อุปกรณ์ทางการแพทย์และใช้เฟอร์นิเจอร์ต่างๆ
ดังนั้นการรักษาท่าทางหนึ่ง (นั่งหรือยืนเป็นเวลานาน) ท่าทางที่น่าอึดอัดอื่น ๆ
และการเคลื่อนไหวซ้ำ ๆ อาจส่งผลให้เกิดความผิดปกติของระบบกล้ามเนื้อและกระดูกหรือ
MSDs

มีวิธีป้องกัน MSDs ซึ่งรวมถึงช่วงพักหรือพักพื้นที่เพียงพอ
การวางตำแหน่งของร่างกายที่เหมาะสม
โดยทั่วไปแล้วจะต้องปรับทางสรีรวิทยาของงานให้เหมาะสมกับความสามารถของคนงาน

นอกจากนี้
การสร้างเชื่อมั่นว่าอุปกรณ์ที่ใช้งานได้รับการออกแบบตามหลักสรีรศาสตร์เป็นสิ่งสำคัญเพื่
ตอบสนองความสามารถของผู้ใช้และส่งเสริมหลักปฏิบัติที่ดีในการทำงาน
เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากการทำงาน

เพื่อจุดประสงค์นี้ วัสดุประสิทธิภาพสูงชนิดใหม่ เช่น เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPEs)
ถูกนำมาใช้กันอย่างแพร่หลายในการผลิตอุปกรณ์และอุปกรณ์ทางการแพทย์
เพื่อปรับปรุงการยศาสตร์
(วิชาการที่เป็นการปรับเปลี่ยนสภาพงานให้เหมาะสมกับผู้ปฏิบัติงาน)

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

TPE สำหรับอุปกรณ์ดูแลสุขภาพที่ออกแบบตามหลักสรีรศาสตร์

Kuala Lumpur, May 2021

Page 2 of 4

TPE เพื่อความปลอดภัยและความสบายของผู้ใช้

การประยุกต์ใช้สารประกอบ TPE ของ KRAIBURG TPE ในอุปกรณ์ดูแลสุขภาพ

ให้ความปลอดภัยและประสิทธิภาพ

ตลอดจนฟังก์ชันที่เหมาะสมและความสบายสำหรับผู้ใช้ TPE

ยังให้ความยืดหยุ่นที่จำเป็นในการทำงานตามหลักสรีรศาสตร์สำหรับการออกแบบอุปกรณ์ดูแลสุขภาพ

สารประกอบ TPE มีพื้นผิวสัมผัสที่อ่อนนุ่ม ทนต่อสารเคมี/รอยขีดข่วน ความทนทาน และคุณสมบัติอื่นๆ ที่ต้องการให้เหมาะสมกับการใช้งานในเครื่องใช้และอุปกรณ์ต่างๆ รวมถึงที่วางแขนเจาะเลือด ชุดที่วางเท้าบนเก้าอี้ เก้าอี้เท้าแขนสำหรับเคลื่อนย้าย เก้าอี้โลหิตถออก และอีกมากมาย

นอกจากนี้ สารประกอบ TPE มีตัวเลือกสีที่หลากหลายซึ่งรับประกันคุณภาพสีที่สม่ำเสมอ

เหมาะสำหรับการออกแบบตามหลักสรีรศาสตร์

THERMOLAST® M series และ THERMOLAST® K series ของ KRAIBURG TPE

เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการใช้งานที่ต้องการการออกแบบตามหลักสรีรศาสตร์

ทั้งสองประกอบด้วยความแข็งที่หลากหลายเพื่อรองรับระดับความแข็งที่แตกต่างกันตามที่คุณต้องการ

มีการยึดเกาะที่ดีกับ PP, PC, ABS, PC/ABS, ASA, SAN, PET และ PETG เช่นเดียวกับ PA; และสามารถใช้ใน multi-component injection molding และ co-extrusion

Compound เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยของวัสดุสากล THERMOLAST®

M เป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐาน VDI 2017, ISO 10993-5 และอยู่ในรายการ

Drug Master File THERMOLAST® K

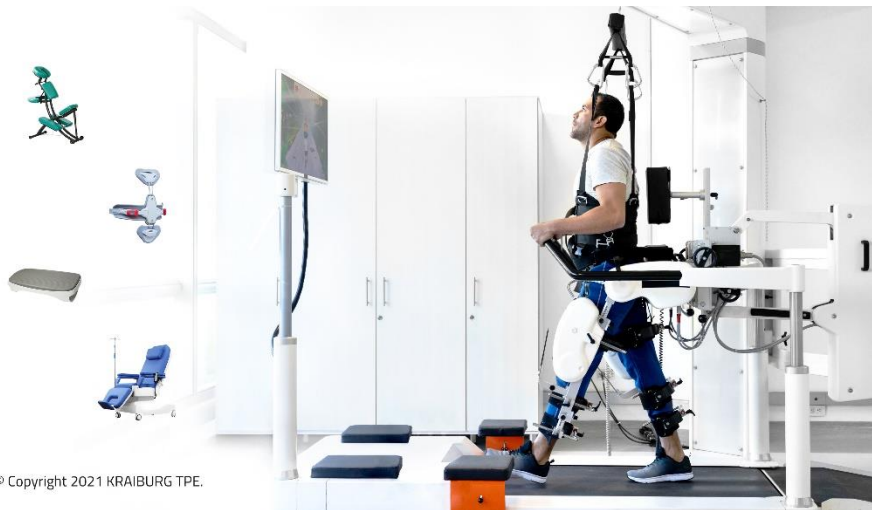
ที่เลือกซื้อมันสอดคล้องกับระเบียบข้อบังคับของ FDA-Code of Federal Regulations (CFR), Title 21 และมาตรฐาน EN 71/3 ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงมาตรฐาน China GB

Press Release

TPE สำหรับอุปกรณ์ดูแลสุขภาพที่ออกแบบตามหลักสรีรศาสตร์

Kuala Lumpur, May 2021

Page 3 of 4



(Photo: © 2021 KRAIBURG TPE)

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

Press Release

TPE สำหรับอุปกรณ์ดูแลสุขภาพที่ออกแบบตามหลักสรีรศาสตร์

Kuala Lumpur, May 2021

Page 4 of 4

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

และให้ความได้เปรียบในด้านกระบวนการขึ้นรูปและออกแบบผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายแก่ผู้ผลิ

ต KRAIBURG TPE มีความสามารถด้านนวัตกรรม

รวมทั้งมุ่งเน้นไปที่การช่วยเหลือลูกค้าที่มีอยู่ทั่วโลกเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า

การออกแบบและแก้ปัญหาสำหรับผลิตภัณฑ์เพื่อให้ได้ตามความต้องการของลูกค้าและบริการ

ที่เชื่อถือได้

บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 50001 ที่สำนักงานใหญ่ในประเทศเยอรมนี

และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 14001 ของทุกสำนักงานที่มีอยู่ทั่วโลก

ในปี 2020 KRAIBURG TPE มีพนักงาน 650 คนทั่วโลกและมีรายได้ 184 ล้านยูโร