

Press Release

TPE ช่วยเพิ่มความสบายในการใช้งานด้านสายตา

Kuala Lumpur, March 2022

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 ช่วยเพิ่มความสบายในการใช้งานด้านสายตา

KRAIBURG TPE ผู้ผลิต TPE

ระดับโลกของผลิตภัณฑ์เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์และโซลูชันแบบกำหนดเอง

สำหรับอุตสาหกรรมที่หลากหลาย ขอแนะนำสารประกอบ TPE ซีรีส์

THERMOLAST® K สำหรับการใช้งานอุปกรณ์เกี่ยวกับสายตา

ในโลกดิจิทัลปัจจุบันที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์กำลังครอบงำงาน
การเล่น และนิสัยประจำวันของเรา ในขณะที่เราแสวงหาความเร็ว ความถูกต้อง
และความสะดวกสบายในการทำงานต่างๆ เช่น การช้อปปิ้งออนไลน์ การค้าขาย หรือการธนาคาร

ในขณะที่ทุกอย่างสามารถทำได้ด้วยการแตะนิ้ว

การใช้เวลาอยู่หน้าจออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่เพิ่มขึ้นกับ อาจส่งผลเสียต่อสุขภาพดวงตา

เนื่องจากการใช้อุปกรณ์ดังกล่าวต่อเนื่องและมากเกินไป

ความผิดปกติของดวงตาจึงกลายเป็นเรื่องปกติมากขึ้น

จำเป็นต้องมีการดูแลการมองเห็นที่ถูกต้องและการใช้อุปกรณ์ช่วยการมองเห็นเพื่อปรับปรุงการ
มองเห็น

ในขณะเดียวกัน

นวัตกรรมในการพัฒนาและการผลิตอุปกรณ์เกี่ยวกับการมองเห็นได้ส่งผลให้เกิดการใช้วัสดุทาง

วิศวกรรมขั้นสูง เช่น เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPEs) ในการสร้าง

ซึ่งทำให้มีคุณสมบัติที่ตลาดต้องการ เช่น น้ำหนักเบา ความสะดวกสบาย และความปลอดภัย

KRAIBURG TPE

ผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ระดับโลกที่มีผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายและโซลูชันแบบกำหนด

เองสำหรับอุตสาหกรรมต่างๆ ขอแนะนำสารประกอบ TPE ซีรีส์ THERMOLAST® K

สำหรับการใช้งานอุปกรณ์เกี่ยวกับสายตา

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 ช่วยเพิ่มความสบายในการใช้งานด้านสายตา

Kuala Lumpur, March 2022

Page 2 of 4

TPE เพิ่มความชัดเจนให้กับอุปกรณ์ออปติคัล

คอมพาวนด์ THERMOLAST® K FC/AD/PA ของ KRAIBURG TPE ตรงตามมาตรฐาน

ประสิทธิภาพและการออกแบบสำหรับอุปกรณ์ออปติคัล

รวมถึงอุปกรณ์จับยึดและด้ามจับบนแว่นอ่านหนังสือ แว่นขยาย กระจกมือถือ และอุปกรณ์ใส่แว่น

ซีรีส์ FC/AD/PA เป็นไปตามข้อบังคับว่าด้วยการสัมผัสอาหาร ซึ่งรวมถึงกฎระเบียบ (EU)

ฉบับที่ 10/2011 และ US FDA CFR 21 เพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน

นอกจากนี้ สารประกอบยังมีการยึดเกาะที่ดีเยี่ยมกับไนลอน เช่น PA6, PA6.6 (ปริมาณ fiber glass สูงถึง 50%) และ PA12

ซึ่งให้ความยืดหยุ่นในการออกแบบในการฉีดขึ้นรูปหลายส่วนประกอบ

เนื่องจากคุณสมบัติต้านทานการเสียดสีได้ดีเยี่ยม ซึ่งช่วยเพิ่มความทนทานของวัสดุ

สารประกอบนี้จึงเหมาะสำหรับใช้กับมือจับและที่จับของอุปกรณ์ เช่น กระจกมือถือ แว่นขยาย

และอุปกรณ์ใส่แว่น

Press Release

TPE ช่วยเพิ่มความสบายในการใช้งานด้านสายตา

Kuala Lumpur, March 2022

Page 3 of 4

คุณสมบัติที่โดดเด่นของสารประกอบ

ในซีรีส์ THERMOLAST® K คือสารประกอบ VS/AD/HM มีคุณสมบัติดีต่างๆ เช่น พื้นผิวที่นุ่ม ทนการสึกหรอ ทนต่อการขีดข่วนและการเสียดสี รวมทั้งทนต่อสารเคมี ความมันและน้ำมัน สารประกอบ TPE จึงเหมาะอย่างยิ่งสำหรับการใช้งานที่หลากหลาย เช่น แผ่นรองจุกและขาวิดของแว่นอ่านหนังสือและแว่นตานิรภัย .

นอกจากนี้ คอมพาวนด์ TPE

คุณภาพสูงที่ออกแบบเป็นพิเศษยังยึดติดกับเทอร์โมพลาสติกแบบมีขั้วได้ดี เช่น PA6, PA12, PC, ABS, PC/ABS, ASA และ SAN ทำให้มีตัวเลือกการออกแบบมากมาย

โดยรวมแล้ว ซีรีส์ THERMOLAST® K ของ KRAIBURG TPE

เป็นตัวเลือกที่ดีที่สุดสำหรับผลิตภัณฑ์ที่ต้องการความสวยงาม

เนื่องจากสามารถออกแบบสีได้ตามความต้องการของลูกค้า



© Copyright 2022 KRAIBURG TPE.

(Photo: © 2022 KRAIBURG TPE)

For high-resolution photography, please contact Bridget Ngang

(bridget.ngang@kraiburg-tpe.com , +6 03 9545 6301).

Press Release

TPE ช่วยเพิ่มความสบายในการใช้งานด้านสายตา

Kuala Lumpur, March 2022

Page 4 of 4

Follow Us on WeChat



เกี่ยวกับ KRAIBURG TPE

KRAIBURG TPE (www.kraiburg-tpe.com)

เป็นผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ระดับโลก จากจุดเริ่มต้นในปี 2001 ในฐานะบริษัทในเครือของกลุ่ม 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

และให้ความได้เปรียบในด้านกระบวนการขึ้นรูปและออกแบบผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายแก่ผู้ผลิต
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