

## 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](http://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**

ผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ระดับโลกที่มีผลิตภัณฑ์หลากหลายและโซลูชันแบบกำหนด

เองสำหรับอุตสาหกรรมต่างๆ แนะนำสารประกอบ 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](mailto:marlen.sittner@kraiburg-tpe.com)

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

ซีรีส์ FC/AD/PA เป็นไปตามข้อบังคับว่าด้วยการสัมผัสอาหาร ซึ่งรวมถึงกฎระเบียบ (EU)

ฉบับที่ 10/2011 และ US FDA CFR 21 เพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน

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

ซึ่งให้ความยืดหยุ่นในการออกแบบในการขึ้นรูปหลายส่วนประกอบ

เนื่องจากคุณสมบัติต้านทานการเสียดสีได้ดีเยี่ยม ซึ่งช่วยเพิ่มความทนทานของวัสดุ

สารประกอบนี้จึงเหมาะสำหรับใช้กับมือจับและที่จับของอุปกรณ์ เช่น กระจกมือถือ แว่นขยาย

และอุปกรณ์ใส่แทน

## Press Release

TPE ช่วยเพิ่มความสบายในการใช้งานด้านสายตา

Kuala Lumpur, March 2022

Page 3 of 4

### คุณสมบัติที่โดดเด่นของสารประกอบ

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

นอกจากนี้ คอมพาวนด์ TPE

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

โดยรวมแล้ว ซีรีส์ THERMOLAST® K ของ KRAIBURG TPE

เป็นตัวเลือกที่ดีสำหรับผลิตภัณฑ์ที่ต้องการความสวยงาม

เนื่องจากสามารถออกแบบสีได้ตามความต้องการของลูกค้า



(Photo: © 2022 KRAIBURG TPE)

For high-resolution photography, please contact Bridget Ngang

([bridget.ngang@kraiburg-tpe.com](mailto: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](http://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

และให้ความได้เปรียบในด้านกระบวนการขึ้นรูปและออกแบบผลิตภัณฑ์ได้หลากหลายแก่ผู้ผลิต  
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