**TPE ช่วยเพิ่มความสบายในการใช้งานด้านสายตา**

**KRAIBURG TPE ผู้ผลิต TPE ระดับโลกของผลิตภัณฑ์เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์และโซลูชันแบบกำหนดเองสำหรับอุตสาหกรรมที่หลากหลาย ขอนำเสนอสารประกอบ TPE ซีรีส์ THERMOLAST® K สำหรับการใช้งานอุปกรณ์เกี่ยวกับสายตา**

ในโลกดิจิทัลปัจจุบันที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์กำลังครอบงำงาน การเล่น และนิสัยประจำวันของเรา ในขณะที่เราแสวงหาความเร็ว ความถูกต้อง และความสะดวกสบายในการทำงานต่างๆ เช่น การซื้อออนไลน์ การค้าขาย หรือการธนาคาร

ในขณะที่ทุกอย่างสามารถทำได้ด้วยการแตะนิ้ว การใช้เวลาอยู่หน้าจออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่เพิ่มขึ้นกับ อาจส่งผลเสียต่อสุขภาพดวงตา เนื่องจากการใช้อุปกรณ์ดังกล่าวต่อเนื่องและมากเกินไป ความผิดปกติของดวงตาจึงกลายเป็นเรื่องปกติมากขึ้น จำเป็นต้องมีการดูแลการมองเห็นที่ถูกต้องและการใช้อุปกรณ์ช่วยการมองเห็นเพื่อปรับปรุงการมองเห็น

ในขณะเดียวกัน นวัตกรรมในการพัฒนาและการผลิตอุปกรณ์เกี่ยวกับการมองเห็นได้ส่งผลให้เกิดการใช้วัสดุทางวิศวกรรมขั้นสูง เช่น เทอร์โมพลาสติกอิลาสโตเมอร์ (TPEs) ในการสร้าง ซึ่งทำให้มีคุณสมบัติที่ตลาดต้องการ เช่น น้ำหนักเบา ความสะดวกสบาย และความปลอดภัย

KRAIBURG TPE ผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ระดับโลกที่มีผลิตภัณฑ์หลากหลายและโซลูชันแบบกำหนดเองสำหรับอุตสาหกรรมต่างๆ นำเสนอสารประกอบ TPE ซีรีส์ THERMOLAST® K สำหรับการใช้งานอุปกรณ์เกี่ยวกับสายตา

**TPE เพิ่มความชัดเจนให้กับอุปกรณ์ออปติคัล**

คอมพาวนด์ THERMOLAST® K FC/AD/PA ของ KRAIBURG TPE ตรงตามมาตรฐาน ประสิทธิภาพและการออกแบบสำหรับอุปกรณ์ออปติคัล รวมถึงอุปกรณ์จับยึดและด้ามจับบนแว่นอ่านหนังสือ แว่นขยาย กระจกมือถือ และอุปกรณ์สแกน

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 และอุปกรณ์สแกน

**คุณสมบัติที่โดดเด่นของสารประกอบ**

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

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).

**Follow Us on WeChat**

**A close up of a logo

Description automatically generated**

**เกี่ยวกับ KRAIBURG TPE**

KRAIBURG TPE ([www.kraiburg-tpe.com](http://www.kraiburg-tpe.com)) เป็นผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติกอิลาสโตเมอร์ระดับโลก จากจุดเริ่มต้นในปี 2001 ในฐานะบริษัท ในเครือของกลุ่ม KRAIBURG

ก่อตั้งขึ้นในปี1947 KRAIBURG TPE เป็นผู้บุกเบิกด้านคอมพาวด์TPE ปัจจุบันเป็นผู้นำในอุตสาหกรรมนี้ ด้วยโรงงานผลิตในประเทศเยอรมัน สหรัฐอเมริกา และมาเลเซีย บริษัทนำเสนอคอมพาวด์ที่หลากหลายสำหรับการใช้งานในอุตสาหกรรมยานยนต์ สินค้าอุตสาหกรรม สินค้าอุปโภคบริโภค และสินค้าทางการแพทย์ที่ได้รับการควบคุมอย่างเข้มงวด

กลุ่มผลิตภัณฑ์ THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® และFor Tec E® สามารถทำการขึ้นรูปได้โดยการฉีดขึ้นรูป การอัดรีดขึ้นรูป และให้ความได้เปรียบในด้านกระบวนการขึ้นรูปและออกแบบผลิตภัณฑ์ได้หลากหลายแก่ผู้ผลิต KRAIBURG TPEมีความสามารถด้านนวัตกรรม รวมทั้งมุ่งเน้นไปที่การช่วยเหลือลูกค้าที่มีอยู่ทั่วโลกเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า การออกแบบและแก้ปัญหาสำหรับผลิตภัณฑ์เพื่อให้ได้ตามความต้องการของลูกค้าและบริการที่เชื่อถือได้

บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 50001 ที่สำนักงานใหญ่ในประเทศเยอรมนี และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 14001 ของทุกสำนักงานที่มีอยู่ทั่วโลก ในปี2020 KRAIBURG TPE มีพนักงาน 650 คนทั่วโลกและมีรายได้ 184 ล้านยูโร