**TPE กับความมุ่งมั่นสำหรับอุปกรณ์ทันตกรรม**

**KRAIBURG TPE ผู้ผลิต TPE ระดับโลกของผลิตภัณฑ์เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ที่หลากหลายและโซลูชัน TPE ที่กำหนดเอง ได้นำเสนอคอมพาวด์ซีรีส์ THERMOLAST® M และTHERMOLAST® K เพื่อให้เป็นไปตามเกณฑ์ความปลอดภัยและการออกแบบที่จำเป็นสำหรับอุปกรณ์ดูแลช่องปาก**

หากดวงตาเป็นหน้าต่างสู่จิตวิญญาณ ปากคือประตูสู่สุขภาพโดยรวม การดูแลสุขภาพฟันและการแก้ไขปัญหาสุขอนามัยในช่องปากมีความสำคัญ โซลูชันและเทคโนโลยีทาง

ทันตกรรมใหม่ๆ ได้รับการพัฒนาเพื่อพัฒนาช่องปากให้ก้าวหน้า รวมถึงอุปกรณ์ภายในช่องปาก เช่น แปรงสีฟันอัจฉริยะ เครื่องขัดฟันพลังน้ำ อิลาสโตเมอริกสติ๊กสำหรับจัดฟัน เครื่องฉีดน้ำทำความสะอาดฟัน ทันตกรรมรากเทียม ทันตกรรมดิจิทัล เทเลเดนทัล และอื่นๆ อุปกรณ์ใหม่เหล่านี้ให้ความสะดวกสบายแก่ผู้ป่วยและการเข้าถึงการดูแลช่องปาก

วัสดุใหม่ เช่น เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPEs) รองรับการขยายตัวของภาคเทคโนโลยีทันตกรรม ที่มีความต้องการอุปกรณ์ที่เหมาะกับสรีระใช้งานได้และคุ้มค่ามากขึ้น

KRAIBURG TPE ผู้ผลิตTPEระดับโลกของผลิตภัณฑ์เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์และโซลูชันที่กำหนดเอง สำหรับหลายอุตสาหกรรม นำเสนอคอมพาวด์คุณภาพสูงและได้รับการออกแบบมาโดยเฉพาะ ซึ่งจะช่วยให้นักออกแบบและผู้ผลิตอุปกรณ์ทันตกรรมมีความยืดหยุ่นในการสร้างสรรค์สิ่งใหม่ๆ

**การขึ้นรูปผลิตภัณฑ์ที่ง่าย คุณสมบัติเชิงกลที่ยอดเยี่ยม**

คอมพาวด์ของ KRAIBURG TPE มีคุณสมบัติเชิงกลที่แน่นอน และคุณสมบัติการขึ้นรูปที่ง่าย เหมาะสำหรับการใช้งานอุปกรณ์ทันตกรรม TPE สามารถช่วยให้ผู้ผลิตอุปกรณ์และนักออกแบบ สามารถผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีความยืดหยุ่น ทนทาน และมีแรงเสียดทานพื้นผิวต่ำ ทนต่อสารเคมี ความต้านทานต่อการสึกกร่อน และรอยขีดข่วน และสัมผัสที่นุ่มนวล เพื่อตอบสนองความต้องการของตลาดในปัจจุบัน มีเกรดให้เลือกหลากหลายสามารถผ่านกระบวนการฉีดขึ้นรูปและการอัดรีดขึ้นรูป ทั้งยังมีการยึดเกาะที่ดีกับ PP, PE และเทอร์โมพลาสติกแบบมีขั้ว ทำให้มีความยืดหยุ่นในการคิดค้นผลิตภัณฑ์

TPEs เหมาะสำหรับการใช้งานในอุปกรณ์ทันตกรรมหลายประเภท เช่น ด้ามจับของเครื่องกรอฟัน และกระจกทันตกรรม เครื่องมือดึงรั้งในช่องปาก ยางสำหรับกัดถ่างปาก อุปกรณ์เครื่องมือใช้ในการอุดฟัน เครื่องมือดูดของเหลวในช่องปาก และอื่น ๆ

**วัสดุที่ปลอดภัยและเชื่อถือได้**

ซีรีส์THERMOLAST® M ของ KRAIBURG TPE เป็นไปตามมาตรฐาน VDI 2017 และ ISO 10993-5 และยังระบุไว้ใน Drug Master File อีกด้วย

TPE สามารถฆ่าเชื้อได้ ปราศจากน้ำยาง PVC โลหะหนัก และสารพาทาเลต ทำให้เหมาะสำหรับใช้ในงานอุปกรณ์ทันตกรรม

คอมพาวด์ซีรีส์นี้ ยังมีความปลอดภัยสูงสุด ด้วยการจัดการการควบคุมที่ยอดเยี่ยมในแพ็คเกจบริการทางการแพทย์ของKRAIBURG TPE ซึ่งรับประกันความบริสุทธิ์ของวัตถุดิบที่เหมาะสม และการันตี

มีสินค้าในการจัดส่งได้ตลอด 24 เดือน

ในขณะเดียวกันคอมพาวด์ ที่เลือกจากซีรีส์THERMOLAST® K สอดคล้องกับมาตรฐานเกรดอาหาร เช่น Commission Regulation (EU) No 10/2011, Code of Federation Regulation Title 21 (21CFR) ของ US Food and Drug Administrator (FDA) รวมทั้ง มาตรฐาน China GB (GuoBiao)

****

**(Photo: © 2021 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

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