**THERMOLAST® H TPE ที่ออกแบบมาสำหรับการกระบอกฉีดยา** syringe

แนวโน้มการใช้ TPE กำลังได้รับแรงผลักดันในตลาดโลก ความต้องการ TPE และการเติบโตของตลาดทางการแพทย์ ซึ่งมีแนวโน้มสูงที่ขึ้นในอีกไม่กี่ปีข้างหน้า

ซีรีส์ THERMOLAST® H HC/AP จาก KRAIBURG TPE ได้รับการปรับแต่งให้เหมาะกับการใช้งานของกระบอกฉีดยา เนื่องจากมีระดับความบริสุทธิ์สูงและปราศจาก PVC ซิลิโคน น้ำยาง และส่วนผสมจากสัตว์ คอมปาวน์นี้ยังprocess ได้ง่ายกว่าเมื่อเปรียบเทียบกับวัสดุอื่นๆ

คอมพาวนด์ซีรีส์ HC/AP ที่มีเอกลักษณ์เฉพาะ ซึ่งพัฒนาขึ้นสำหรับตลาดเอเชียแปซิฟิกโดยเฉพาะ เป็นวัสดุคุณภาพสูงสำหรับSyringe กระบอกฉีดยา ข้อดีประการหนึ่งคือ วัสดุมีคุณสมบัติการปิดผนึกที่ดี จึงป้องกันการรั่วไหลของเข็มฉีดยาระหว่างการใช้งาน

นอกจากนี้ คุณสมบัติความยืดหยุ่นของสารประกอบช่วยให้แน่ใจว่าไม่มีการไหลย้อนกลับที่ด้านข้างของกระบอกฉีดยา ดังนั้นจึงช่วยให้ควบคุมปริมาณยาที่ถูกต้องแม่นยำ

นอกจากนี้ ชุดของสารประกอบยังมีความทนทานต่อสารเคมีที่ดีและไม่มีพิษต่อเซลล์อีกด้วย วัสดุผ่านการทดสอบความเป็นพิษต่อเซลล์ตาม ISO 10993-5 และ GB/T 16886.5 และได้รับการรับรองตามการอนุมัติและมาตรฐานอื่นๆ เช่น China GB 4806 – 2016, US FDA CFR 21, Regulation (EU) No 10/ 2011, REACH และ RoHS

คอมพาวด์โปร่งแสงสามารถแต่งสีได้เพื่อให้เกิดเอฟเฟกต์สีที่หลากหลาย ขึ้นอยู่กับความต้องการของลูกค้า นอกจากนี้ ซีรีย์ HC/AP ยังมีช่วงความแข็งที่หลากหลายตั้งแต่ 30-90 Shore A;

****

**(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 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 ในปี2019 KRAIBURG TPE มีพนักงาน 645 คนทั่วโลกและมีรายได้ 190 ล้านยูโร