**TPE ทำให้เป็นทางออกที่ดีสำหรับอุปกรณ์ทำความสะอาด**

เพื่อหลีกเลี่ยงการมองว่างานบ้านเป็นงานบ้านที่น่าเบื่อและการที่ต้องทำความสะอาดด้วยมือ การใช้อุปกรณ์และเครื่องมือทำความสะอาดสามารถช่วยทำความสะอาดได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น ซึ่งจะช่วยลดเวลาในการทำความสะอาดลงครึ่งหนึ่งและลดความเหนื่อยล้าจากการออกแรงมากเกินไป

นอกจากนี้ ไลฟ์สไตล์ค่อยๆ เปลี่ยนไป ทำให้ต้องใช้อุปกรณ์ทำความสะอาดที่ใช้งานง่าย กะทัดรัด น้ำหนักเบา และประหยัดพลังงาน

เพื่อให้เข้ากับธีมและสีของบ้าน ผู้ผลิตอุปกรณ์รับประกันว่าสินค้าของพวกเขาจะดึงดูดสายตา

การพัฒนาวัสดุทางวิศวกรรมขั้นสูง เช่น เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงนี้

KRAIBURG TPE ผู้ผลิต TPE ระดับโลกของผลิตภัณฑ์เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ที่หลากหลายและโซลูชันแบบกำหนดเองสำหรับอุตสาหกรรมที่หลากหลาย นำเสนอ THERMOLAST® K ซีรีส์ที่ขึ้นชื่อด้านคุณภาพพื้นผิวสัมผัสที่โดดเด่น ความสามารถในการไหลในการฉีดขึ้นรูปผลิตภัณฑ์ และความทนทานสำหรับการใช้ในงานอุปกรณ์ทำความสะอาด

**ซีรีส์ LW/CS/UV: TPE น้ำหนักเบา**

ในซีรีส์ LW/CS/UV ของ KRAIBURG TPE คอมพาวด์มีความหนาแน่นต่ำถึง 0.7g/cm³ ด้วยน้ำหนักที่เบาลงและความคล่องตัวที่เพิ่มขึ้นของอุปกรณ์ทำความสะอาด จึงมีความยืดหยุ่นในนวัตกรรมการออกแบบและการพัฒนาอุปกรณ์

นอกจากการประหยัดน้ำหนักได้มากแล้ว คอมพาวด์ยังให้ประสิทธิภาพสมบัติการคืนตัวเหมาะสมที่สุด โดยมีความคงตัวในอุณหภูมิสูงถึง 100°C ทำให้เหมาะอย่างยิ่งสำหรับซีลสำหรับตัวเรือน (housing)

คุณสมบัติเพิ่มเติม เช่น พื้นผิวที่ไม่เหนียวเหนอะ ทนต่อรังสี UV และทนต่อสภาพดินฟ้าอากาศ ทำให้สารประกอบซีรีส์ LW/CS/UV เหมาะสำหรับอุปกรณ์ทำความสะอาดกลางแจ้ง

นอกจากนี้ ซีรีส์ LW/CS/UV มีการยึดเกาะที่ดีกับ PP การขึ้นรูปผลิตภัณฑ์โดยใช้วัสดุ TPE ทำได้ง่ายด้วยการฉีดขึ้นรูปและการอัดรีดขึ้นรูป

การใช้งานที่เป็นไปได้อื่น ๆ ได้แก่ แหวนยางสำหรับร้อยสาย (grommet), น้ำยาเช็ดกระจก, แปรงหุ่นยนต์ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ, เครื่องเป่าลม และที่จับหรือปลอกสำหรับเครื่องตัดหญ้า ฯลฯ

**ซีรี่ส์ AD/PA/CS: ประสิทธิภาพการซีล**

ซีรีส์ AD/PA/CS ของ KRAIBURG TPE ยึดเกาะได้ดีกับ PA6 และ PA6.6 ที่มีปริมาณใยแก้วสูงถึง 50% จึงสามารถใช้ได้กับการฉีดขึ้นรูปแบบสององค์ประกอบและช่วยให้มีความยืดหยุ่นในการผลิต

นอกจากนี้ ประสิทธิภาพการเป็นซีลที่เหนือกว่าของซีรีส์คอมพาวด์ ทำให้เหมาะสำหรับใช้ในการเป็นซีลด้านล่างของอุปกรณ์ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ

คอมพาวด์นี้มีจำหน่ายในสีธรรมชาติและสามารถทำสีได้ในสีและเอฟเฟกต์ต่างๆ สำหรับการใช้งานด้านสุนทรียศาสตร์ในการใช้งานและการออกแบบ

การใช้งานอื่นๆ เช่น ซีลทางเข้าของถังเก็บน้ำ ปุ่มสวิตช์เปิดปิด ที่จับสำหรับเครื่องทำความสะอาดด้วยพลังน้ำ และที่จับเครื่องมือ ทั้งหมดนี้เป็นไปได้โดยใช้คอมพาวด์ในซีรีส์ AD/PA/CS

A picture containing indoor

Description automatically generated

**(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