**KRAIBURG TPE ออกแบบไหมขัดฟันแบบแปรงน้ำเพื่อสุขอนามัยทางทันตกรรมที่ดีขึ้น**

ความนิยมที่เพิ่มขึ้นของไหมขัดฟันแบบน้ำนั้นเป็นผลมาจากประสิทธิภาพที่อ่อนโยนในการขจัดคราบจุลินทรีย์และเศษต่างๆ ออกจากช่องว่างระหว่างฟันที่คับแคบ โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับผู้ที่มีเหงือกที่บอบบาง ด้วยเหตุนี้ เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPE) จึงพบการใช้งานที่เพิ่มขึ้นในด้ามจับแปรงสีฟัน ซึ่งขณะนี้ขยายออกไปครอบคลุมด้ามจับ และปุ่มต่างๆ ของอุปกรณ์ไหมขัดฟันแบบน้ำ ในบรรดาตัวเลือก TPE ที่มีให้เลือก ซีรีส์ THERMOLAST® H <https://www.kraiburg-tpe.com/en/thermolast-h-healthcare-tpe> HC/AP ของ KRAIBURG TPE มีความโดดเด่นในฐานะโซลูชัน TPE ที่แนะนำ โดยให้ประสิทธิภาพและความสบายสูงสุดสำหรับเครื่องมือดูแลทันตกรรม - <https://www.kraiburg-tpe.com/th/kraiburg-tpe-enhancing-interdental-brush-performance-sustainable-tpe> ที่จำเป็นเหล่านี้

**ประสิทธิภาพสูงสุดและความสะดวกสบายสำหรับผู้ใช้**

ซีรีส์ HC/AP รับประกันคุณสมบัติของชุดการบีบอัดที่ดี สิ่งเหล่านี้ช่วยให้ผู้ผลิตสามารถประดิษฐ์ส่วนยึดจับ ที่จับ และปุ่มต่างๆ ด้วยความแม่นยำตามหลักสรีระศาสตร์ เพื่อมอบประสบการณ์ผู้ใช้ที่สะดวกสบายระหว่างการใช้งานทุกครั้ง ระบบสัมผัสตอบสนองที่ยอดเยี่ยมและพื้นผิวสัมผัสที่นุ่มนวลช่วยเพิ่มความสบายและการยึดเกาะที่ง่ายดาย <https://www.kraiburg-tpe.com/en/medical>

เมื่อพูดถึงการใช้ไหมขัดฟันแบบน้ำ ด้ามจับที่เชื่อถือได้ถือเป็นสิ่งสำคัญ ซีรีส์ HC/AP มีพื้นผิวกันลื่นซึ่งเกิดจากการขึ้นรูปคอมพาวด์ TPE แบบ overmolding การออกแบบนี้ช่วยให้มั่นใจได้ว่าผู้ใช้สามารถยึดเกาะได้อย่างปลอดภัยแม้ในสภาพเปียก

ความปลอดภัยเป็นสิ่งสำคัญยิ่ง โดยเฉพาะอุปกรณ์ที่ต้องสัมผัสใกล้ชิดกับปาก วัสดุ TPE ในชุดนี้ได้รับการทดสอบตามมาตรฐาน ISO 10993-5 และ GB/T 16886.5 (ความเป็นพิษต่อเซลล์) สอดคล้องกับ US FDA CFR 21, กฎระเบียบ (EU) หมายเลข 10/2011 และเป็นไปตามข้อกำหนด REACH และ RoHS

นอกจากนี้ ซีรีส์ THERMOLAST® H HC/AP ยังปราศจากส่วนผสมจากสัตว์ ปราศจาก PVC ปราศจากซิลิโคน และปราศจากน้ำยาง นอกจากนี้ยังสามารถฆ่าเชื้อได้โดยใช้หม้อนึ่งความดันที่อุณหภูมิ 121°C หรือโดย EtO เพื่อให้มั่นใจว่าสุขอนามัยและความปลอดภัยจะไม่ถูกทำลาย

การยึดเกาะที่ดีเยี่ยมกับ PP และ PE ผ่านการฉีดขึ้นรูปทำให้เป็นตัวเลือกที่ยืดหยุ่นสำหรับการใช้งานที่หลากหลาย

นอกจากนี้ ซีรีส์ HC/AP ยังมอบความยืดหยุ่นในการทำสี เพื่อตอบสนองความต้องการเฉพาะของงาน โดยให้การออกแบบที่สวยงามโดดเด่นซึ่งทำให้แตกต่างจากคู่แข่ง

**ความสำเร็จด้านความยั่งยืนของ TPE ของเรา**

นวัตกรรมด้านความยั่งยืนล่าสุดของ KRAIBURG TPE ยังรวมถึงชุดโซลูชันวัสดุที่พัฒนาขึ้นเป็นพิเศษสำหรับรถยนต์ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับผู้บริโภค อุปกรณ์สวมใส่ และการใช้งานในอุตสาหกรรม ประกอบด้วยปริมาณวัสดุรีไซเคิลหลังการบริโภค (PCR) สูงถึง 48% และปริมาณวัสดุรีที่เหลือทิ้งในภาคอุตสาหกรรม (PIR) 50% วัสดุดังกล่าวเป็นไปตามมาตรฐานระดับโลกหลายมาตรฐาน เช่น การปฏิบัติตามข้อกำหนดวัตถุดิบของ FDA, RoHS และข้อกำหนด REACH SVHC KRAIBURG TPE ยังมอบมูลค่าการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของผลิตภัณฑ์แก่ลูกค้าอีกด้วย

คุณกำลังมองหาโซลูชัน TPE ที่ยั่งยืนอยู่หรือไม่? พูดคุยกับเรา!

ผู้เชี่ยวชาญของเรายินดีที่จะตอบทุกคำถามที่คุณมี รวมทั้งเสนอโซลูชั่นที่เหมาะสมสำหรับงานของคุณ

A close-up of a toothbrush

Description automatically generated

**(รูปภาพ: © 2024 KRAIBURG TPE)**

หากต้องการภาพถ่ายความละเอียดสูง โปรดติดต่อ Bridget Ngang

([bridget.ngang@kraiburg-tpe.com](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com) , +6 03 9545 6301).

**Information for members of the press:[Icon

Description automatically generated](https://bit.ly/34qxBOV)**

[download high-resolution images](https://bit.ly/34qxBOV)

[Icon

Description automatically generated](https://www.kraiburg-tpe.com/de/news)

[latest news on KRAIBURG TPE](https://www.kraiburg-tpe.com/de/news)

**Let’s connect on Social Media:**

**[Icon

Description automatically generated](https://www.kraiburg-tpe.com/en/wechat) [Icon

Description automatically generated with medium confidence](https://blog.naver.com/kraiburgtpe_2015) [Icon

Description automatically generated](https://www.linkedin.com/company/kraiburg-tpe/?originalSubdomain=de) [Logo

Description automatically generated](https://www.youtube.com/channel/UCG71Bdw9bBMMwKr13-qFaPQ) [Logo, icon

Description automatically generated](https://i.youku.com/i/UMTYxNTExNTgzNg==)**

**Follow us on WeChat**

Qr code

Description automatically generated

KRAIBURG TPE (www.kraiburg-tpe.com) เป็นผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติก

อีลาสโตเมอร์แบบกำหนดเองระดับโลก KRAIBURG TPE ก่อตั้งขึ้นในปี 2001

ในฐานะหน่วยธุรกิจอิสระของ KRAIBURG Group และปัจจุบันเป็นผู้นำที่มี

ความสามารถในอุตสาหกรรมในด้านคอมพาวด์ TPE เป้าหมายของบริษัทคือการ

จัดหาผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัย เชื่อถือได้ และยั่งยืนสำหรับการใช้งานของลูกค้า

ด้วยพนักงานมากกว่า 680 คนทั่วโลก และโรงงานผลิตในเยอรมนี สหรัฐอเมริกา

และมาเลเซีย บริษัทนำเสนอกลุ่มผลิตภัณฑ์ขนาดใหญ่สำหรับการใช้งาน

ในอุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรม และสินค้าอุปโภคบริโภค ตลอดจน

ภาคการแพทย์ที่ได้รับการควบคุมอย่างเข้มงวด สายผลิตภัณฑ์ THERMOLAST®,

COPEC®, HIPEX® และ For Tec E® ที่จัดตั้งขึ้นนั้น สามารถขึ้นรูปโดยการ

ฉีดขึ้นรูปหรือการอัดรีดขึ้นรูป และให้ข้อได้เปรียบมากมายแก่ผู้ผลิต ไม่เพียงแต่

ในด้านการขึ้นรูปเท่านั้น แต่ยังรวมถึงการออกแบบผลิตภัณฑ์ด้วย KRAIBURG TPE

โดดเด่นด้วยจุดแข็งด้านนวัตกรรม การมุ่งเน้นที่ลูกค้าทั่วโลก โซลูชันผลิตภัณฑ์

ที่ปรับแต่งได้ และบริการที่เชื่อถือได้ บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 50001

ที่สำนักงานใหญ่ในประเทศเยอรมนี และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001

และ ISO 14001 ในทุกสาขาทั่วโลก