**น้ำสะอาดและปลอดภัยด้วยโซลูชั่น ของTPE**

สำหรับการใช้งานเครื่องกดน้ำ KRAIBURG TPE ผู้ผลิต TPE ระดับโลกของผลิตภัณฑ์เทอร์โมพลาสติกและโซลูชันที่กำหนดเองสำหรับอุตสาหกรรมที่หลากหลาย KRAIBURG TPE นำเสนอสารประกอบ THERMOLAST® K DW/H เพื่อให้แน่ใจว่าน้ำสะอาดและปลอดภัย

.

น้ำสะอาดเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับชีวิตประจำวันและการดำรงชีวิต และไม่ต้องสงสัยเลยว่าการมีน้ำดื่มที่ปลอดภัยเป็นปัญหาระดับโลก

ระบบการจ่ายน้ำที่ทำจากวัสดุที่ปลอดภัยต่อการสัมผัสเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับการจัดหาน้ำที่ปราศจากสารพิษ สารเคมี ไมโครพลาสติก และสารปนเปื้อนอื่นๆ สำหรับดื่ม ทำอาหาร และเพื่อวัตถุประสงค์ด้านสุขอนามัยทั่วไป

.

ด้วยเหตุนี้ ตู้กดน้ำจึงมีบทบาทสำคัญในการส่งน้ำสะอาดและปลอดภัยไปยังบ้าน สำนักงาน และสถานที่ส่วนตัวและที่สาธารณะอื่นๆ เนื่องจากเป็นอุปกรณ์พกพา ติดตั้งง่าย และต้องการการบำรุงรักษาเพียงเล็กน้อย

วัสดุขั้นสูง เช่น เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPEs) มีการใช้กันอย่างแพร่หลายในการผลิตชิ้นส่วนและส่วนประกอบของเครื่องจ่ายน้ำ เพื่อให้แน่ใจว่าจะจ่ายน้ำสะอาดอยู่เสมอ

KRAIBURG TPE ผู้ผลิต TPE ระดับโลกของผลิตภัณฑ์เทอร์โมพลาสติกอิลาสโตเมอร์และโซลูชันแบบกำหนดเองสำหรับอุตสาหกรรมที่หลากหลาย จัดหาสารประกอบ TPE คุณภาพสูงที่ออกแบบตามสั่ง เช่น THERMOLAST® K DW/H ซีรีส์ที่ตรงตามเกณฑ์ความปลอดภัยและมีคุณสมบัติเชิงกลที่ต้องการ สำหรับเครื่องใช้เช่นเครื่องจ่ายน้ำ

**วัสดุที่ดีเยี่ยมสำหรับชิ้นส่วนตู้น้ำ**

THERMOLAST® K DW/H ซีรีส์ของ KRAIBURG TPE ได้รับการออกแบบมาเพื่อใช้ในผลิตภัณฑ์ต่างๆ เช่น ท่อสำหรับเครื่องจ่ายน้ำ เช่นเดียวกับขั้วต่อทางออกน้ำ เช่น ท่อและท่อที่โค้งงอได้ ข้อต่อท่อยาง ข้อต่อท่อแบบยืดหยุ่น ท่อร่วมท่อ และ การใช้งานอื่นที่คล้ายคลึงกันซึ่งสัมผัสกับน้ำดื่มโดยตรงหรือโดยอ้อม

คอมพาวนด์ซีรีส์ DW/H มีค่าหักงอต่ำ จึงสามารถใช้กับอุปกรณ์เสริมต่างๆ เช่น สายฝักบัว สายยางในครัว สายต่อก๊อกน้ำในห้องน้ำ และการใช้งานที่เกี่ยวข้อง

**ผ่านการทดสอบและรับรองความปลอดภัยในการใช้งาน**

THERMOLAST® K DW/H ที่ปลอดสารพลาสติไซเซอร์ของ KRAIBURG TPE ทำให้เป็นทางเลือกที่ใช้งานได้จริงสำหรับใช้แทน PVC-P ในการใช้งานน้ำดื่ม

นอกจากนี้ยังได้รับการรับรองตาม DVGW Arbeitsblatt W270, KTW, ACS (DGS/VS4 n° 200/232), WRAS: BS6920-1:2000 และ/หรือ 2014 cold water (23°C) & WRAS: BS6920-1 :2000 และ/หรือ 2014 น้ำอุ่น (60°C)

นอกจากนี้ แม้จะไม่มีส่วนประกอบของสารต้านจุลินทรีย์ แต่ก็ให้พื้นผิวที่มีความไวต่อสิ่งสกปรกและจุลินทรีย์ที่ต่ำ

**โซลูชันที่ขับเคลื่อนด้วยความได้เปรียบสำหรับผู้ผลิต**

คอมพาวนด์ THERMOLAST® K DW/H ของ KRAIBURG TPE สามารถการฉีดขึ้นรูปหรือการอัดรีดและมีการยึดเกาะที่ดีกับ PP โดยมีความแข็งตั้งแต่ 55 ถึง 85 Shore A ซึ่งเหมาะสมในการใช้สำหรับอุปกรณ์น้ำดื่ม

นอกจากนี้ ซีรีส์นี้ยังมีสีโปร่งแสงและสามารถกำหนดสีเองได้ด้วยใบรับรองการปฏิบัติตามข้อกำหนด

**ความสำเร็จด้านความยั่งยืนของ TPE ของเรา**

นอกจากวัสดุสำหรับการใช้ในเครื่องกดน้ำดื่ม นวัตกรรมด้านความยั่งยืนล่าสุดของ KRAIBURG TPE ยังรวมถึงโซลูชันวัสดุที่พัฒนาขึ้นเป็นพิเศษสำหรับการใช้งานด้านยานยนต์ สินค้าอุปโภคบริโภค และสินค้าอุตสาหกรรมที่ประกอบด้วย post-consumer recycled (PCR) และ post-industrial recycled (PIR)

คุณกำลังมองหาโซลูชัน TPE ที่ยั่งยืนหรือไม่? พูดคุยกับเรา!

ผู้เชี่ยวชาญของเรายินดีที่จะตอบทุกคำถามที่คุณมี รวมทั้งเสนอวิธีแก้ปัญหาที่เหมาะสมสำหรับการนำไปใช้ของคุณ

A close-up of a water droplet

Description automatically generated with low confidence

**(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).

**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 generatedKRAIBURG TPE (www.kraiburg-tpe.com) เป็นผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ระดับโลก นับตั้งแต่ก่อตั้งในปี 2001 ในฐานะบริษัทในเครือของ KRAIBURG Group ที่เก่าแก่ซึ่งก่อตั้งขึ้นในปี 1947 KRAIBURG TPE ได้บุกเบิกคอมพาวด์ TPE โดยเป็นผู้นำด้านการผลิตในอุตสาหกรรมนี้ ภารกิจคือการจัดหาผลิตภัณฑ์ที่พัฒนาชีวิตประจำวัน โดยนำเสนอทางเลือกที่ปลอดภัย สะดวกสบาย และยั่งยืนมากขึ้นในพลาสติก ด้วยพนักงานกว่า 680 คนทั่วโลก และโรงงานผลิตในเยอรมนี สหรัฐอเมริกา และมาเลเซีย บริษัทนำเสนอคอมพาวด์ที่หลากหลาย สำหรับการใช้งานในยานยนต์ ภาคอุตสาหกรรม สินค้าอุปโภคบริโภค และสำหรับภาคการแพทย์ที่มีการควบคุมอย่างเข้มงวด กลุ่มผลิตภัณฑ์ THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® และ For Tec E® สามารถขึ้นรูปโดยการฉีดขึ้นรูป และการอัดรีดขึ้นรูปได้ และให้ข้อได้เปรียบในการขึ้นรูปผลิตภัณฑ์และการออกแบบผลิตภัณฑ์มากมายแก่ผู้ผลิต KRAIBURG TPE มีคุณสมบัติด้านนวัตกรรม ตลอดจนความมุ่งเน้นลูกค้าที่มีอยู่ทั่วโลกของเรา โซลูชันผลิตภัณฑ์ที่กำหนดเอง และบริการที่เชื่อถือได้ บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 50001 ที่สำนักงานใหญ่ในประเทศเยอรมนี และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 14001 ที่มีสาขาอยู่ทั่วโลก