**TPEs มอบอาหารสมองมากขึ้นกับเครื่องครัว**

*KRAIBURG TPE ผู้ผลิต TPE ระดับโลกของผลิตภัณฑ์เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์และโซลูชันแบบกำหนดเองสำหรับอุตสาหกรรมที่หลากหลาย นำเสนอคอมพาวด์ TPE ซีรีส์ THERMOLAST® K FC/AD1 และ FC/AD/PP สำหรับการใช้งานในเครื่องครัว*

การออกแบบห้องครัวที่ประหยัด และมีประสิทธิภาพกำลังกลับมาอีกครั้ง เพื่อสะท้อนถึงแนวโน้มในปัจจุบันของการใช้งานจริงและการใช้ชีวิตอย่างมีสุขภาพ ดังนั้นความสะดวกสบายและความปลอดภัยจึงถูกจัดลำดับความสำคัญในการออกแบบห้องครัวที่ทันสมัยและมีประโยชน์ใช้สอย

ด้วยเหตุนี้ เครื่องครัวที่ออกแบบตามหลักสรีรศาสตร์จึงได้รับการออกแบบมาเพื่อช่วยในการเตรียมอาหาร

ให้ง่ายขึ้น และเป็นประสบการณ์ที่สนุกสนานมากขึ้น ด้วยเหตุนี้ วัสดุขั้นสูง เช่น เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์

(TPEs) จึงเป็นที่นิยมมากขึ้นในฐานะเครื่องใช้ในครัว

KRAIBURG TPE ผู้ผลิต TPE ระดับโลกของผลิตภัณฑ์ TPE ที่หลากหลายและโซลูชันแบบกำหนดเองสำหรับหลายอุตสาหกรรม นำเสนอคอมพาวด์ TPE คุณภาพสูงและปรับแต่งตามสั่ง ซึ่งช่วยให้ผู้ผลิตเครื่องครัวได้รับประโยชน์จากความรู้สึกปลอดภัยต่ออาหาร ยืดหยุ่น และสัมผัสที่อ่อนนุ่มของ TPEs

**THERMOLAST® K: ประสิทธิภาพการทำอาหารที่ราบรื่น**

คอมพาวด์ THERMOLAST® K ของ KRAIBURG TPE มีความทนทานและคุณสมบัติทางกลที่ยอดเยี่ยม ช่วยให้ผลิตภัณฑ์มีผิวสัมผัสเรียบเนียนและเนียนนุ่ม มีคุณสมบัติกันลื่น พร้อมตัวเลือกสีที่หลากหลาย

นอกจากนี้ ยังมีความยืดหยุ่นสูง ทนความร้อนและการเสียดสีได้ดี รวมถึงความยืดหยุ่นในการออกแบบทำให้เหมาะสำหรับเครื่องใช้ที่หลากหลาย เช่น ไม้พาย ช้อน กระชอน และอื่นๆ อีกมากมาย

ในทำนองเดียวกัน ลักษณะการสัมผัสของวัสดุ TPE และคุณสมบัติป้องกันการลื่นช่วยเพิ่มการยึดจับของอุปกรณ์ต่างๆ เช่น มีดทำครัวและที่จับเครื่องครัว

ด้วยคุณสมบัติการยึดเกาะที่ดีเยี่ยมกับเทอร์โมพลาสติกแบบมีขั้ว เช่น ABS, PC และ PC/ABS คอมพาวด์ THERMOLAST® K สามารถยึดติดกับวัสดุได้หลากหลาย ทำให้มีความยืดหยุ่นในการออกแบบผลิตภัณฑ์เครื่องครัว

**เครื่องครัวที่ให้ความรู้สึกพรีเมียม**

คอมพาวด์ชุด FC/AD1 ของ KRAIBURG TPE มีข้อได้เปรียบในการสัมผัสแบบแห้ง ช่วยให้พื้นผิวเรียบเนียน และจับถนัดมือสำหรับเครื่องครัว เช่น ด้ามมีดและกรรไกรตัดอาหาร ที่จับขวด ที่จับไม้พาย และอุปกรณ์อื่นๆ

ผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองจากอาหารเป็นไปตามข้อกำหนดที่หลากหลาย รวมถึง EN71-3, Regulation (EU) No 10/2011, US FDA CFR 21 (ความสอดคล้องของวัตถุดิบ) และ UL 94 HB

ซีรีส์ FC/AD1 ยังยึดเกาะได้ดีกับ PC, ABS, PC/ABS, ASA, SAN, PET และ PETG และมีช่วงความแข็งที่กว้าง 30-90 Shore A ทำให้เหมาะสำหรับการใช้งานกับเครื่องครัวหลายประเภท

**การเตรียมอาหารที่ปลอดภัยยิ่งขึ้น**

ในขณะเดียวกัน คอมพาวด์ในซีรีย์ FC/AD/PP ของ KRAIBURG TPE นั้นสอดคล้องกับกฎระเบียบในการสัมผัสกับอาหารที่เป็นที่รู้จัก เช่น ประเทศจีน GB4806-2016, US FDA CFR 21 และกฎระเบียบ (EU) เลขที่ 10/2011 รวมถึงบรรทัดฐานด้านกฎระเบียบของตลาดเอเชียแปซิฟิก

คุณสมบัติอื่นๆ ได้แก่ คุณสมบัติทางกลที่ดีและพื้นผิวที่เนียนนุ่มและไม่เหนียวเหนอะหนะ ซึ่งมีประโยชน์อย่างยิ่งในการเตรียมอาหาร เช่น เขียง ด้วยความแข็ง 30-90 Shore A ซีรีส์นี้จึงเป็นวัสดุทางเลือกสำหรับการใช้งานในชีวิตประจำวันส่วนใหญ่

**ความหลากหลายของสีเพื่อความสวยงามที่เพิ่มขึ้น**

นอกจากการประกันคุณภาพและความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์แล้ว คอมพาวด์ของ KRAIBURG TPE ยังสามารถทำสีได้หลากหลาย ช่วยเพิ่มมิติด้านสุนทรียภาพให้กับการออกแบบผลิตภัณฑ์โดยรวม

ทีมงานทำสีภายในของบริษัทสามารถจัดหาเฉดสีที่ถูกต้อง และแจกจ่ายตัวอย่างสีได้อย่างรวดเร็วพร้อมเวลาจัดส่งที่ยอดเยี่ยมพร้อมรับประกันความสม่ำเสมอของคุณภาพสีทั่วโลก

**ความสำเร็จด้านความยั่งยืนของ TPE ของเรา**

นอกจากวัสดุสำหรับเครื่องครัวแล้ว นวัตกรรมด้านความยั่งยืนล่าสุดของ KRAIBURG TPE ยังรวมถึงโซลูชันวัสดุที่พัฒนาขึ้นเป็นพิเศษสำหรับการใช้งานด้านยานยนต์ การแพทย์ และอุตสาหกรรม ซึ่งประกอบด้วย post-consumer recycled (PCR) และ post-industrial recycled (PIR)

คุณกำลังมองหาโซลูชัน TPE ที่ยั่งยืนหรือไม่? พูดคุยกับเรา!

ผู้เชี่ยวชาญของเรายินดีที่จะตอบทุกคำถามที่คุณมี รวมทั้งเสนอวิธีแก้ปัญหาที่เหมาะสมสำหรับการนำไปใช้ของคุณ

****

**(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 generated

KRAIBURG TPE (www.kraiburg-tpe.com) เป็นผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ระดับโลก KRAIBURG TPE ก่อตั้งขึ้นในปี 2544 ในฐานะหน่วยธุรกิจอิสระของ KRAIBURG กรุ๊ฟ และปัจจุบันเป็นผู้นำด้านอุตสาหกรรมในของสารประกอบ TPE เป้าหมายของบริษัทคือการจัดหาผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัย เชื่อถือได้ และยั่งยืนสำหรับการใช้งานของลูกค้า ด้วยพนักงานมากกว่า 680 คนทั่วโลกและโรงงานผลิตในเยอรมนี สหรัฐอเมริกา และมาเลเซีย บริษัทมีกลุ่มผลิตภัณฑ์ขนาดใหญ่สำหรับการใช้งานในอุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรม และสินค้าอุปโภคบริโภค ตลอดจนสำหรับภาคการแพทย์ที่มีการควบคุมอย่างเข้มงวด กลุ่มผลิตภัณฑ์ THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® และ For Tec E® ใช้วิธีการผลิตแบบ injection molding หรือ extrusion ได้ และให้ข้อได้เปรียบมากมายแก่ผู้ผลิต ไม่เพียงแต่ในกระบวนการผลิตแต่ยังรวมถึงการออกแบบผลิตภัณฑ์ด้วย KRAIBURG TPE โดดเด่นด้วยจุดแข็งด้านนวัตกรรม การค้นหาและวิเคราะห์ความต้องการของลูกค้า ออกแบบผลิตภัณฑ์ตามคุณสมบัติที่ต้องการ และบริการที่เชื่อถือได้ บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 50001 ที่สำนักงานใหญ่ในประเทศเยอรมนี และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 14001 ในทุกสถานที่ทั่วโลก