**TPEs เปล่งประกายกับบรรจุภัณฑ์ลิปสติก**

KRAIBURG TPE ผู้ผลิต TPE ระดับโลกของผลิตภัณฑ์เทอร์โมพลาสติกอิลาสโตเมอร์ และโซลูชันวัสดุที่ออกแบบตามสั่ง นำเสนอคอมพาวด์ THERMOLAST® K FC/LF และ FC/AD/PP สำหรับลิปสติกและผลิตภัณฑ์บรรจุภัณฑ์เครื่องสำอางอื่นๆ

บรรจุภัณฑ์คือความคาดหวังใหม่ของผู้บริโภคในแง่ของตราสินค้า ความสมบูรณ์ของผลิตภัณฑ์ ความปลอดภัย และการออกแบบ ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางโดยเฉพาะลิปสติก ตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคด้วยสินค้าที่ให้ความสะดวกสบายและคุ้มค่า

จากปัจจัยเหล่านี้ ผู้ผลิตจึงหันมาใช้วัสดุใหม่ เช่น เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPE) สำหรับ

บรรจุภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่าทางการตลาด ความแตกต่างของตราสินค้า และประสบการณ์ของผู้ใช้

TPEช่วยให้นักออกแบบบรรจุภัณฑ์เครื่องสำอางสามารถสร้างรูปทรงและสีสันได้หลากหลาย

วัสดุนี้ยังให้บรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสมสำหรับลิปสติก เพื่อให้แน่ใจว่าสีจะไม่เสื่อมสภาพหรือจางลงเมื่อเวลาผ่านไป

KRAIBURG TPE ผู้ผลิต TPE ระดับโลกของผลิตภัณฑ์เทอร์โมพลาสติกอิลาสโตเมอร์และโซลูชันวัสดุที่ออกแบบตามสั่ง นำเสนอคอมพาวด์ TPE ที่ให้พื้นผิวสัมผัสและพื้นผิวที่หลากหลาย รวมถึงคุณสมบัติการเป็นซีลที่ดี

**ซีรีส์ FC/LF – ประสิทธิภาพการเป็นซีลลิ่งที่ดี**

คอมพาวด์ THERMOLAST® K ของ KRAIBURG TPE ใช้ในบรรจุภัณฑ์ลิปสติก เช่น การเป็นซีลลิ่งและที่ปิดลิปสติก ส่วนปลายของลิปทินต์ หลอดลิปกลอส และอื่นๆ

ไม่ว่าจะเป็นลิปสติกแบบด้านหรือแบบกลอส ความชอบของผู้ใช้อาจได้รับอิทธิพลจากความสวยงามและคุณภาพของบรรจุภัณฑ์

**คุณสมบัติและคุณภาพที่เป็นเอกลักษณ์**

ซีรีส์ THERMOLAST® K FC/LF มีการคืนตัวที่ยอดเยี่ยม และให้ประสิทธิภาพการเป็นซีลลิ่งที่ดี ด้วยกระบวนการฉีดขึ้นรูปและอัดรีดขึ้นรูป การเป็นซีลลิ่งถูกนำไปใช้กับการเป็นส่วนที่ปิด และส่วนด้านล่างของลิปสติก เพื่อให้ลิปสติกชุ่มชื้น ป้องกันการแห้ง และยืดอายุของลิปสติก.

การเสียดทานที่ต่ำ และคุณสมบัติการเป็นผิวสัมผัสที่เรียบของคอมพาวด์ ทำให้บรรจุภัณฑ์มีสัมผัสที่เนียนนุ่ม พร้อมคุณประโยชน์เพิ่มเติม เช่น ความทนทานต่อการเสียดสี

**ซีรีส์ FC/AD/PP – สีสันและสัมผัสที่นุ่มนวล**

บรรจุภัณฑ์จับคู่สีกับสีลิปสติกเป็นสิ่งสำคัญสำหรับการสื่อสารทางการตลาดของแบรนด์ THERMOLAST® K FC/AD/PP ซีรีส์ของ KRAIBURG TPE ซึ่งมีให้เลือกทั้งสีธรรมชาติและสีโปร่งแสง ช่วยให้ในการใช้งานนำไปทำสีได้หลากหลาย

นอกจากนี้ ซีรีส์นี้ยังยึดติดกับ PP ได้ดี และให้สัมผัสที่นุ่มนวล จึงเหมาะอย่างยิ่งสำหรับการใช้งานต่างๆ เช่น องค์ประกอบการออกแบบที่ใช้งานได้จริงในบรรจุภัณฑ์ลิปสติกและลิปกลอส

**วัสดุที่ปลอดภัยและเป็นไปตามข้อกำหนด**

คอมพาวด์ในซีรีส์ FC/LF และ FC/AD/PP ทั้งสองเป็นไปตามข้อบังคับการสัมผัสกับอาหารทั่วโลก เช่น China GB4806-2016, Regulation (EU) No 10/2011 และ US FDA CFR 21.

คอมพาวด์นี้ ไม่มีผลิตภัณฑ์จากสัตว์หรือสารอันตราย สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ในกระบวนการ ถือเป็นตัวอย่างวัสดุที่ยั่งยืนสำหรับการใช้งานบรรจุภัณฑ์

นอกจากนั้น KRAIBURG TPE ยังมีคอมพาวด์ TPE อื่นๆ สำหรับการใช้งานบรรจุภัณฑ์เครื่องสำอางและสกินแคร์ เช่น พื้นผิวขวด ฝาปิดแบบพลิกคว่ำ สลิตวาล์ว ฝาปิดขวด โรลออน หัวแอมพูล การเป็นซีลลิ่งแบบกะทัดรัด สปอยด์ของเซรั่ม

เป็นต้น

นอกจากนี้ VS/FC/CR ที่พัฒนาขึ้นใหม่ ยังเป็นหนึ่งในโซลูชันด้านวัสดุของคุณ สำหรับการใช้งานบรรจุภัณฑ์ วัสดุนี้ทนทานต่อสารทั่วไปในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง โดยเฉพาะไอโซโดเดเคน คอมพาวด์เหล่านี้มีทำออกมาที่เป็นสีธรรมชาติ และสามารถทำสีได้หลายวิธี

**ความสำเร็จด้านความยั่งยืนของ TPE ของเรา**

นอกจากวัสดุสำหรับบรรจุภัณฑ์ลิปสติกแล้ว นวัตกรรมด้านความยั่งยืนล่าสุดของ KRAIBURG TPE ยังรวมถึงโซลูชันวัสดุที่พัฒนาขึ้นเป็นพิเศษสำหรับการใช้งานด้านยานยนต์ สินค้าอุปโภคบริโภค และอุตสาหกรรม ที่ประกอบด้วย post-consumer recycled (PCR) และ post-industrial recycled (PIR)

คุณกำลังมองหาโซลูชัน TPE ที่ยั่งยืนหรือไม่? พูดคุยกับเรา!

ผู้เชี่ยวชาญของเรายินดีที่จะตอบทุกคำถามที่คุณมี รวมทั้งเสนอวิธีแก้ปัญหาที่เหมาะสมสำหรับการนำไปใช้ของคุณ

A picture containing indoor

Description automatically generated **(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 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