**KRAIBURG TPE: สูตรที่เหมาะสมสำหรับบรรจุภัณฑ์น้ำหอมที่มีประสิทธิภาพเริ่มต้นด้วย TPE**

KRAIBURG TPE ผู้ผลิต TPE ระดับโลกของผลิตภัณฑ์เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์และโซลูชัน TPE ที่ได้รับการออกแบบทางวิศวกรรมโดยเฉพาะ นำเสนอชุดคอมพาวด์ THERMOLAST® K FC/AD/PP สำหรับการใช้งานบรรจุภัณฑ์เครื่องสำอางและน้ำหอม

น้ำหอมเป็นที่ต้องการสูง เนื่องจากปัจจัยทางวัฒนธรรม สังคม ส่วนบุคคล และอารมณ์ที่ซับซ้อน ซึ่งสะท้อนถึง

ความสำคัญของกลิ่นในชีวิตประจำวันของเรา น้ำหอมมีความเกี่ยวข้องกับความหรูหรา สถานะ และความงามมานานหลายศตวรรษ

กลิ่นหอมของน้ำหอมสามารถช่วยถ่ายทอดบุคลิกที่เป็นเอกลักษณ์ของคุณ และสร้างความประทับใจที่สวยงามและยาวนาน นอกจากนี้ยังช่วยเพิ่มความมั่นใจ เพิ่มอารมณ์ และกระตุ้นความทรงจำที่ดี กลิ่นบางอย่างอาจส่งผลดีต่อจิตใจและร่างกายด้วยซ้ำ

บรรจุภัณฑ์น้ำหอมที่ออกแบบอย่างดี จะสื่อถึงเอกลักษณ์ของน้ำหอม สร้างการจดจำแบรนด์ และสร้างความแตกต่างให้กับผลิตภัณฑ์

ดังนั้น นักออกแบบบรรจุภัณฑ์จึงให้ความสนใจอย่างมากกับวัตถุดิบของบรรจุภัณฑ์

ของผลิตภัณฑ์ และเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPE) เป็นหนึ่งในโซลูชั่นวัสดุ

ที่เหมาะสมที่สุด ที่จะช่วยนักออกแบบเน้นย้ำและปรับปรุงการออกแบบบรรจุภัณฑ์

ของผลิตภัณฑ์โดยรวมและการสัมผัส

ลักษณะเฉพาะของวัสดุ TPE มีความยืดหยุ่นในการออกแบบ แสดงความรู้สึกสัมผัสพื้นผิว

ที่เรียบและนุ่ม และมีความหนาแน่นต่ำ นอกจากนี้ยังมีสีและวัสดุเป็นไปตามมาตรฐาน

ความปลอดภัย ซึ่งสามารถให้ประโยชน์แก่นักออกแบบและผู้ผลิต OEM ได้หลายประการ

KRAIBURG TPE สามารถนำเสนอโซลูชัน TPE ที่ได้รับการออกแบบทาง

วิศวกรรม และแนะนำโซลูชัน TPE ที่เหมาะสมสำหรับการใช้งานบรรจุภัณฑ์

เครื่องสำอางและน้ำหอม

**บรรจุภัณฑ์ที่สัมผัสนุ่ม สวยงาม และปลอดภัยยิ่งขึ้น**

ชุดคอมพาวด์ THERMOLAST® K FC/AD/PP ของ KRAIBURG TPE มีค่าความแข็งที่หลากหลายระหว่าง 30 ถึง 90 Shore A และคุณสมบัติการไหลที่ดี ซีรีส์นี้มีลักษณะเด่น ได้แก่ พื้นผิวสัมผัสที่นุ่มนวล ผิวเรียบ และผิวสัมผัสที่ดี ตลอดจนการยึดเกาะที่ดีกับ PP ผ่านการฉีดขึ้นรูปและการอัดรีดขึ้นรูป

นอกจากนี้ คอมพาวด์ยังปราศจากโลหะหนัก พทาเลต บิสฟีนอล เอ และลาเท็กซ์

ซีรี่ส์นี้เหมาะสำหรับการใช้งานต่างๆ เช่น ด้ามจับ ที่จับ ฝาปิด ตลอดจนพื้นผิวสำหรับขวดน้ำหอม ทำให้มีการออกแบบที่น่าสนใจและสร้างสรรค์ให้กับบรรจุภัณฑ์

ชุดผลิตภัณฑ์นี้สอดคล้องกับมาตรฐานสากลหลายฉบับ รวมถึง EU Directive No. 10/2011, the Food and Drug Administration (FDA) Code of Federal Regulations (CFR), Title 21, standard EN 71/3 Regulations, the China GuoBiao (GB 4806: 2016) รวมถึง REACH, SVHC และ RoHS

**ความยืดหยุ่นของสี**

ซีรีส์ FC/AD/PP มีสีโปร่งแสงและสีธรรมชาติ คอมพาวด์ทำสีได้อย่างมีประสิทธิภาพสูง เพิ่มมิติที่สวยงามให้กับการออกแบบผลิตภัณฑ์

KRAIBURG TPE ยังนำเสนอมาตรฐานคุณภาพสีที่สม่ำเสมอแก่ลูกค้าทั่วโลก ตลอดจนตัวเลือกการทำสีที่หลากหลาย ทำให้ได้พื้นผิวที่สวยงามหลากหลายสำหรับการใช้งานบรรจุภัณฑ์

**ความสำเร็จด้านความยั่งยืนของ TPE ของเรา**

นอกจากการใช้บรรจุภัณฑ์น้ำหอมแล้ว นวัตกรรมเพื่อความยั่งยืนล่าสุดของ KRAIBURG TPE ยังรวมถึงโซลูชันวัสดุที่พัฒนาขึ้นเป็นพิเศษสำหรับสินค้าอุปโภคบริโภค และการใช้งานในอุตสาหกรรม ที่ประกอบด้วยส่วนประกอบของรีไซเคิลหลังการบริโภค (PCR) และหลังอุตสาหกรรมที่รีไซเคิล (PIR)

คุณกำลังมองหาโซลูชัน TPE ที่ยั่งยืนหรือไม่? พูดคุยกับเรา!

ผู้เชี่ยวชาญของเรายินดีที่จะตอบคำถามใดๆ ที่คุณสงสัย ตลอดจนนำเสนอโซลูชันที่เหมาะสมสำหรับการนำไปใช้ของคุณ



**(Photo: © 2023 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) เป็นผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์แบบกำหนดเองระดับโลก KRAIBURG TPE ก่อตั้งขึ้นในปี 2001 ในฐานะหน่วยธุรกิจอิสระของ KRAIBURG Group และปัจจุบันเป็นผู้นำที่มีความสามารถในอุตสาหกรรมในด้านคอมพาวด์ TPE เป้าหมายของบริษัทคือการจัดหาผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัย เชื่อถือได้ และยั่งยืนสำหรับการใช้งานของลูกค้า ด้วยพนักงานมากกว่า 680 คนทั่วโลก และโรงงานผลิตในเยอรมนี สหรัฐอเมริกา และมาเลเซีย บริษัทนำเสนอกลุ่มผลิตภัณฑ์ขนาดใหญ่สำหรับการใช้งานในอุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรม และสินค้าอุปโภคบริโภค ตลอดจนภาคการแพทย์ที่ได้รับการควบคุมอย่างเข้มงวด สายผลิตภัณฑ์ THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® และ For Tec E® ที่จัดตั้งขึ้นนั้น สามารถขึ้นรูปผลิตภัณฑ์โดยการฉีดขึ้นรูปหรือการอัดรีดขึ้นรูป และให้ข้อได้เปรียบมากมายแก่ผู้ผลิต ไม่เพียงแต่ในด้านการขึ้นรูปเท่านั้น แต่ยังรวมถึงการออกแบบผลิตภัณฑ์ด้วย KRAIBURG TPE โดดเด่นด้วยจุดแข็งด้านนวัตกรรม การมุ่งเน้นที่ลูกค้าทั่วโลก โซลูชันผลิตภัณฑ์ที่ปรับแต่งได้ และบริการที่เชื่อถือได้ บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 50001 ที่สำนักงานใหญ่ในประเทศเยอรมนี และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 14001 ในทุกสาขาที่มีอยู่ทั่วโลก