**เพิ่มประสิทธิภาพเครื่องเสียงรถยนต์ด้วยสารประกอบ TPE**

KRAIBURG TPE ผู้ผลิต TPE ระดับโลกของผลิตภัณฑ์เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ที่หลากหลายและโซลูชันแบบกำหนดเองสำหรับอุตสาหกรรมที่หลากหลาย นำเสนอสารประกอบ TPE ซีรีส์ THERMOLAST® K GP/FG และ AD1/AP ที่เหมาะสำหรับการใช้งานภายในรถยนต์ เช่น ซีลและที่ครอบลำโพง

ตลาดโลกสำหรับเทคโนโลยีในรถยนต์คาดว่าจะเติบโตเนื่องจากความต้องการที่เพิ่มขึ้น สำหรับคุณสมบัติที่แข็งแกร่งในระบบอิเล็กทรอนิกส์ในรถยนต์ ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีในระบบนิเวศของรถยนต์ที่เชื่อมต่อกัน เช่น ระบบลำโพงเสียงที่ให้ความบันเทิงและข้อมูลแก่ผู้โดยสารในรถยนต์ จะผลักดันให้ผู้บริโภคแสวงหาประสบการณ์การใช้งานที่มีคุณค่าและราบรื่นยิ่งขึ้น

ผู้ผลิตได้มุ่งเน้นที่การปรับประสิทธิภาพและการออกแบบระบบความบันเทิงให้เหมาะสมโดยใช้เทคโนโลยีที่เชื่อมต่อและวัสดุที่ล้ำสมัย เช่น เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPE)

**ซีรี่ส์ GP/FG – โซลูชันแบบหลายแง่มุมสำหรับการใช้งานในยานยนต์**

คอมพาวนด์ THERMOLAST® K GP/FG ของ KRAIBURG TPE เหมาะอย่างยิ่งสำหรับซีลซึ่งมีประสิทธิภาพในการใช้ภายในรถยนต์และระบบลำโพง ซีรีส์นี้สอดคล้องกับ VDA270 (กลิ่น), VDA278 (VOC และ Fog) และ DIN 75201-B (หมอก) ซึ่งช่วยในการปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านคุณภาพอากาศที่เข้มงวดยิ่งขึ้นในการตกแต่งภายในรถยนต์

เมื่อพูดถึงการออกแบบของ ซีรีย์ GP/FG ให้สัมผัสที่นุ่มนวลเป็นพิเศษและคุณสมบัติการสัมผัสแบบแห้ง เพื่อความสบายของผู้โดยสารที่มากขึ้นและความรู้สึกหรูหรา

ข้อได้เปรียบของวัสดุอื่นๆ ได้แก่ การทำสีง่าย โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับสารประกอบสีธรรมชาติ คุณสมบัติทางกลและการแปรรูปที่โดดเด่น การยึดเกาะที่ดีเยี่ยมกับ PP และช่วงความแข็งที่กว้าง

**AD1/AP series – ทางเลือกวัสดุสำหรับตลาดเอเชียแปซิฟิก**

ซีรีส์ THERMOLAST® K AD1/AP ของ KRAIBURG TPE เหมาะสมที่สุดสำหรับส่วนประกอบคอมโพสิตแบบแข็งและอ่อนที่มีต้องการคุณภาพด้านพื้นผิวที่สูง

ซีรีส์นี้ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของ OEM ในเรื่องของกลิ่นที่เป็นที่ยอมรับ เหมาะอย่างยิ่งสำหรับใช้ในพรมรถยนต์ ที่วางแก้ว และขอบประตู เช่นเดียวกับการใช้งานระบบเครื่องเสียงรถยนต์

ซีรีส์นี้ยังช่วยลดเสียงสั่นและเสียงดังเอี๊ยดเมื่อใช้เป็นองค์ประกอบลดแรงสั่นสะเทือน

นอกจากนี้ ซีรีส์นี้ยังมีการยึดเกาะที่ดีกับเทอร์โมพลาสติกแบบมีขั้ว เช่น PC, ABS และ ABS/PC ซึ่งมีความแข็งให้เลือกมากมาย มีสีดำและสีธรรมชาติ นอกจากนี้ยังมีบริการจับคู่สีสำหรับสี OEM เฉพาะ ซีรีส์นี้อยู่ในรายการ UL/HB ด้วย

ซีรีส์ AD1/AP มุ่งเป้าไปที่ตลาดสำหรับงานที่ใช้ภายในของยานยนต์และชิ้นส่วนอุตสาหกรรมของรถยนต์ในเอเชียแปซิฟิกเป็นหลัก

**ความสำเร็จอย่างยั่งยืนของ TPE ของเรา**

นอกจากวัสดุสำหรับใช้งานในระบบเครื่องเสียงรถยนต์ 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