**KRAIBURG TPE เปิดตัวสารประกอบใหม่ที่ยึดเกาะกับ EPDM สำหรับอุตสาหกรรมยานยนต์**

**KRAIBURG TPE** เปิดตัวนวัตกรรมใหม่ล่าสุด: เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (**TPE)** ที่มีการยึดเกาะ **EPDM** สำหรับระบบซีลยานยนต์และภายนอก สารประกอบเหล่านี้สร้างมาตรฐานใหม่ในเทคโนโลยีวัสดุ โดยให้การยึดเกาะ ความทนทาน และความสามารถในการแปรรูป **KRAIBURG TPE** พร้อมให้บริการทั่วโลกพร้อมการสนับสนุนด้านเทคนิคที่ครอบคลุมเกี่ยวกับชิ้นส่วนและการประมวลผล ตอกย้ำถึงความมุ่งมั่นสู่ความเป็นเลิศในโซลูชันยานยนต์ นี่เป็นการเสริมศักยภาพให้ผู้ผลิตสามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์ของตนให้เป็นเลิศด้วยความมั่นคงด้านอุปทานและคุณภาพที่สม่ำเสมอ

**เมืองวาลด์ไครเบิร์ก เยอรมนี วันที่ 2 พฤษภาคม 2024 –** KRAIBURG TPE กำลังเปิดตัวสารประกอบใหม่ที่ยึดเกาะกับ EPDM ที่ออกแบบมาสำหรับภาคการซีลยานยนต์และภายนอก โดยตอบสนองความต้องการและความต้องการระดับโลกโดยเน้นไปที่ตลาดในยุโรป เหนือ ใต้ และอเมริกากลางโดยเฉพาะ สารประกอบเหล่านี้เป็นตัวอย่างที่ชัดเจนของการก้าวกระโดดอย่างน่าทึ่งในเทคโนโลยีวัสดุ โดยให้การยึดเกาะ ความทนทาน และความสามารถในการแปรรูปที่จำเป็นสำหรับการใช้งานที่มีความต้องการสูง สูตรเฉพาะสำหรับชิ้นส่วนภายนอกยานยนต์ที่มีความต้านทานรังสียูวี โดยพบการใช้งานในช่องกระจกและโปรไฟล์การปิดผนึกที่มีข้อต่อมุมที่ขึ้นรูปและฝาปิดปลาย ด้วยความร่วมมืออย่างใกล้ชิดกับหนึ่งในธุรกิจการซีลสำหรับยานยนต์ระดับ Tier 1 ที่สำคัญที่สุดทั่วโลก ทำให้มีการทดสอบสารประกอบในการทดลองที่ครอบคลุมได้สำเร็จตั้งแต่ปี 2023 ข่าวประชาสัมพันธ์ฉบับนี้เน้นย้ำถึงความสำคัญของส่วนการซีลสำหรับยานยนต์สำหรับ KRAIBURG TPE และความมุ่งมั่นของบริษัทในการส่งมอบคุณภาพสูง โซลูชั่นคุณภาพสำหรับ OEM และ Tiers

การเปิดตัวตลาดล่าสุดของ KRAIBURG TPE โดดเด่นด้วยคุณภาพการยึดเกาะ EPDM คงที่ ผ่านการพิสูจน์แล้วที่อุณหภูมิ 23°C และ 90°C เมื่อเกิดความร้อน โดยมีลักษณะพื้นผิวแห้ง คุณสมบัติการไหลที่ได้รับการปรับปรุงให้ช่วงการประมวลผลที่กว้าง และเพิ่มความยืดหยุ่นในการออกแบบในการออกแบบชิ้นส่วนและเครื่องมือ ในขณะที่ยังคงรักษามาตรฐานประสิทธิภาพสูงไว้ นอกจากนี้ สารประกอบยังมีความต้านทานต่อสภาพอากาศ ความคงตัวของสี ลักษณะการเสียดสีที่พื้นผิวต่ำ และความต้านทานการสึกหรอและการฉีกขาด คุณภาพพื้นผิวที่เป็นเนื้อเดียวกันช่วยเพิ่มความสวยงามและฟังก์ชันการทำงาน ตอบสนองข้อกำหนดที่เข้มงวดในการใช้งานด้านยานยนต์ เมื่อเปรียบเทียบกับโซลูชันการซีล EPDM เต็มรูปแบบ เทคโนโลยีไฮบริด TPE-EPDM ตรงตามแนวโน้มของตลาดโดยรองรับการเปลี่ยนไปใช้ TPE สำหรับระบบการซีลเนื่องจากประสิทธิภาพของกระบวนการ การปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของผลิตภัณฑ์ที่ลดลง รวมถึงความพยายามในการลดน้ำหนักเพื่อความยั่งยืน



**ตาราง:** การยึดเกาะของ TC7RQP-BLCK (67 Shore A) กับ EPDM ตามมาตรฐาน แนวปฏิบัติ WDK 2701 “ส่วนประกอบ EPDM-TPE-ไฮบริด” (© KRAIBURG TPE)

**การสนับสนุนทั่วโลกและการซัพพาย**

คอมพาวด์ใหม่นี้ตอบสนองความต้องการของผู้ผลิตอุปกรณ์ดั้งเดิม(OEM), Tier 1 และ Tier 2 ในอุตสาหกรรมซีลยานยนต์และอุตสาหกรรมภายนอก รวมถึงผู้ผลิตเครื่องมือ ผลิตภัณฑ์มีจำหน่ายทั่วโลก ช่วยให้ผู้ผลิตทั่วโลกเข้าถึงได้และสนับสนุน แพ็คเกจบริการ KRAIBURG TPE ให้การสนับสนุนที่ไม่มีใครเทียบได้ รวมถึงความช่วยเหลือเกี่ยวกับกระบวนการอนุมัติ TPE ที่ OEM ระดับโลก คำแนะนำทางเทคนิค และความปลอดภัยของการจัดหาทั่วโลกด้วยคุณภาพที่คงที่

ด้วยการเปิดตัวสารประกอบการยึดเกาะ EPDM ที่ได้รับการปรับปรุง KRAIBURG TPE ยังคงเป็นผู้นำในอุตสาหกรรมในการจัดหาโซลูชั่นที่เป็นนวัตกรรมสำหรับการซีลยานยนต์และการใช้งานภายนอก ความมุ่งมั่นของบริษัทในด้านคุณภาพ ประสิทธิภาพ และการสนับสนุนลูกค้ายังคงไม่เปลี่ยนแปลงเพื่อช่วยให้ผู้ผลิตบรรลุความเป็นเลิศในผลิตภัณฑ์ของตน

เพื่อเน้นย้ำถึงความสำคัญของเทคโนโลยีนี้ KRAIBURG TPE ยังได้รับสิทธิบัตรหลายรายการสำหรับซีรี่ส์ใหม่นี้ในยุโรปและอเมริกาเหนือ

รูปภาพ: **เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์โดย** KRAIBURG TPE **พร้อมการยึดเกาะ** EPDM **สำหรับระบบซีลยานยนต์และการใช้ภายนอกยานยนต์ (©** KRAIBURG TPE)

**Information for press representatives**

**[A blue circle with a white object in it

Description automatically generated](https://bit.ly/34qxBOV)**

[**Images**](https://bit.ly/34qxBOV)

**Social Media:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **[A logo of a camera  Description automatically generated](https://www.instagram.com/kraiburg_tpe/?hl=de)** | **[A blue square with white letters  Description automatically generated](https://www.linkedin.com/company/kraiburg-tpe/?originalSubdomain=de)** | [Ein Bild, das Text, ClipArt enthält.  Automatisch generierte Beschreibung](https://www.facebook.com/KRAIBURGTPE/) | **[A white square with yellow and blue arrows  Description automatically generated](https://www.xing.com/pages/kraiburg-tpe)** | **[A red and white play button  Description automatically generated](https://www.youtube.com/channel/UCQKi_-RJ8sJqMNfyfAO8PVQ)** |

**เกี่ยวกับ KRAIBURG TPE**

KRAIBURG TPE (www.kraiburg-tpe.com) คือผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์

สั่งทำพิเศษระดับโลก KRAIBURG TPE ก่อตั้งขึ้นในปี 2001 ในฐานะหน่วยธุรกิจอิสระของกลุ่ม

KRAIBURG และปัจจุบันเป็นผู้นำที่มีความสามารถในอุตสาหกรรมในด้านคอมพาวด์ TPE

เป้าหมายของบริษัทคือการจัดหาผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัย เชื่อถือได้ และยั่งยืนสำหรับการใช้งาน

ของลูกค้า ด้วยพนักงานมากกว่า 660 คนทั่วโลก และโรงงานผลิตในเยอรมนี สหรัฐอเมริกา

และมาเลเซีย บริษัทนำเสนอกลุ่มผลิตภัณฑ์จำนวนมากสำหรับการใช้งานในอุตสาหกรรมยานยนต์

อุตสาหกรรม และสินค้าอุปโภคบริโภค เช่นเดียวกับภาคการแพทย์ที่ได้รับการควบคุมอย่างเข้มงวด

กลุ่มผลิตภัณฑ์ THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® และ For Tec E® ที่จัดตั้งขึ้นได้รับ

การประมวลผลโดยการฉีดขึ้นรูปหรือการอัดขึ้นรูป และให้ข้อได้เปรียบมากมายแก่ผู้ผลิต

ไม่เพียงแต่ในการขึ้นรูปเท่านั้น แต่ยังรวมไปถึงการออกแบบผลิตภัณฑ์ด้วย KRAIBURG TPE

โดดเด่นด้วยความแข็งแกร่งด้านนวัตกรรม การมุ่งเน้นลูกค้าทั่วโลก โซลูชันผลิตภัณฑ์ที่ปรับแต่งได้

และบริการที่เชื่อถือได้ บริษัทได้รับการรับรอง ISO 50001 ที่สำนักงานใหญ่ในประเทศเยอรมนี

และได้รับการรับรอง ISO 9001 และ ISO 14001 ในทุกสาขาทั่วโลก