

Press release

สารประกอบใหม่กับการยึดเกาะ EPDM สำหรับอุตสาหกรรมยานยนต์

Waldkraiburg, May 2024

Page 1 of 5

KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG
Friedrich-Schmidt-Strasse 2
84478 Waldkraiburg
Germany

Phone +49 8638 9810-0
Fax +49 8638 9810- 310

info@kraiburg-tpe.com
www.kraiburg-tpe.com

KRAIBURG TPE เปิดตัวสารประกอบใหม่ที่ยึดเกาะกับ EPDM

สำหรับอุตสาหกรรมยานยนต์

KRAIBURG TPE เปิดตัวนวัตกรรมใหม่ล่าสุด: เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์

(TPE) ที่มีการยึดเกาะ EPDM สำหรับระบบชิลยานยนต์และภายนอก

สารประกอบเหล่านี้สร้างมาตรฐานใหม่ในเทคโนโลยีวัสดุ โดยให้การยึดเกาะ

ความทนทาน และความสามารถในการแปรรูป KRAIBURG TPE

พร้อมให้บริการทั่วโลกพร้อมการสนับสนุนด้านเทคนิคที่ครอบคลุมเกี่ยวกับชิ้นส่วน

และการประมวลผล ตอกย้ำถึงความมุ่งมั่นสู่ความเป็นเลิศในโซลูชันยานยนต์

นี่เป็นการเสริมศักยภาพให้ผู้ผลิตสามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์ของตนให้เป็นเลิศด้วย

ความมั่นคงด้านอุปทานและคุณภาพที่สม่ำเสมอ

เมืองวาลด์ไครเบิร์ก เยอรมนี วันที่ 2 พฤษภาคม 2024 – KRAIBURG TPE

กำลังเปิดตัวสารประกอบใหม่ที่ยึดเกาะกับ EPDM

ที่ออกแบบมาสำหรับภาคการชิลยานยนต์และภายนอก

โดยตอบสนองความต้องการและความต้องการระดับโลกโดยเน้นไปที่ตลาดในยุโรปเหนือ ใต้
และอเมริกากลางโดยเฉพาะ

สารประกอบเหล่านี้เป็นตัวอย่างที่ชัดเจนของการก้าวกระโดดอย่างน่าทึ่งในเทคโนโลยีวัสดุ

โดยให้การยึดเกาะ ความทนทาน

และความสามารถในการแปรรูปที่จำเป็นสำหรับการใช้งานที่มีความต้องการสูง

สูตรเฉพาะสำหรับชิ้นส่วนภายนอกยานยนต์ที่มีความต้านทานรังสียูวี

โดยพบการใช้งานในช่องกระจกและโปรไฟล์การปิดผนึกที่มีข้อต่อมุมที่ขึ้นรูปและฝาปิดปลาย

ด้วยความร่วมมืออย่างใกล้ชิดกับหนึ่งในธุรกิจการชิลสำหรับยานยนต์ระดับ Tier 1

ที่สำคัญที่สุดทั่วโลก

ทำให้มีการทดสอบสารประกอบในการทดลองที่ครอบคลุมได้สำเร็จตั้งแต่ปี 2023

ชาวประชาสัมพันธ์ฉบับนี้เน้นย้ำถึงความสำคัญของการชิลสำหรับยานยนต์สำหรับ

KRAIBURG TPE และความมุ่งมั่นของบริษัทในการส่งมอบคุณภาพสูง

โซลูชันคุณภาพสำหรับ OEM และ Tiers

Press contact

Americas

Mirna Pina

Marketing Specialist

Phone: +1 (470) 514-2458

Mirna.pina@kraiburg-tpe.com

Europe, Middle East, Africa

M.A. Juliane Schmidhuber

PR & Communications Manager

Phone: +49 8638 9810 568

Juliane.Schmidhuber@kraiburg-tpe.com

Communications agency

EMG

Vera Kiseleva

Phone: +31 645 092 735

vkiseleva@emg-marcom.com

Press release

สารประกอบใหม่กับการยืดเกาะ EPDM สำหรับอุตสาหกรรมยานยนต์

Waldkraiburg, May 2024

Page 2 of 5

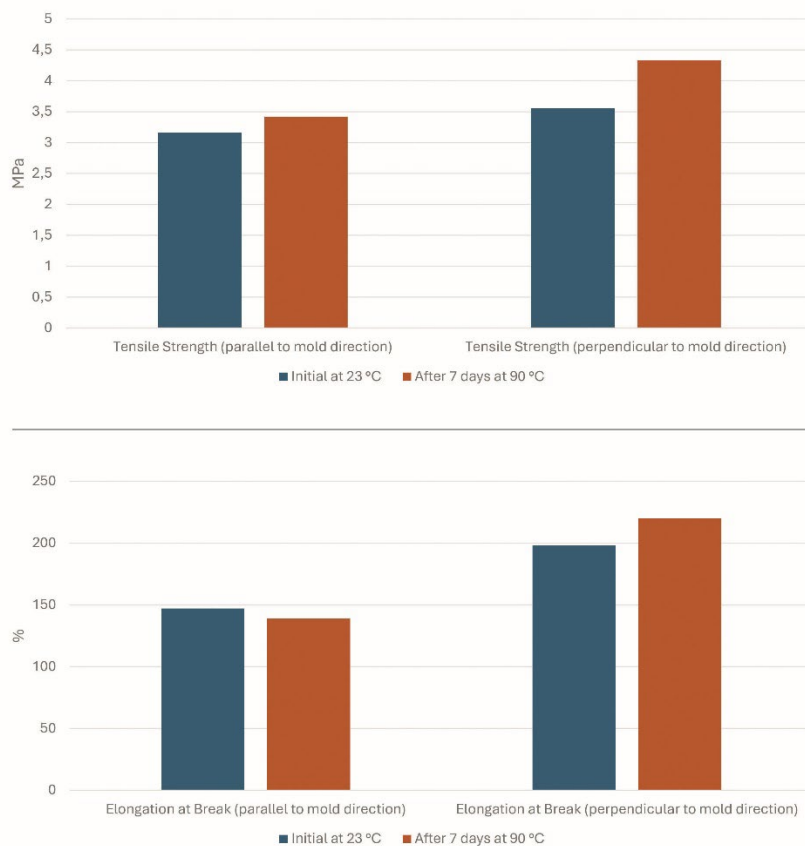
การเปิดตัวตลาดล่าสุดของ KRAIBURG TPE โดดเด่นด้วยคุณภาพการยืดเกาะ EPDM คงที่ ผ่านการพิสูจน์แล้วที่อุณหภูมิ 23°C และ 90°C เมื่อเกิดความร้อน โดยมีลักษณะพื้นผิวแห้ง คุณสมบัติการไหลที่ได้รับการปรับปรุงให้ช่วงการประมวลผลที่กว้าง และเพิ่มความยืดหยุ่นในการออกแบบในการออกแบบชิ้นส่วนและเครื่องมือ ในขณะที่ยังคงรักษามาตรฐานประสิทธิภาพสูงไว้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

Press release

สารประกอบใหม่กับการยึดเกาะ EPDM สำหรับอุตสาหกรรมยานยนต์

Waldkraiburg, May 2024

Page 3 of 5



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
ผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วโลก ช่วยให้ผู้ผลิตทั่วโลกเข้าถึงได้และสนับสนุน แพคเกจบริการ
KRAIBURG TPE ให้การสนับสนุนที่ไม่มีใครเทียบได้

รวมถึงความช่วยเหลือเกี่ยวกับกระบวนการอนุมัติ TPE ที่ OEM ระดับโลก

คำแนะนำทางเทคนิค และความปลอดภัยของการจัดหาทั่วโลกด้วยคุณภาพที่คงที่

Press release

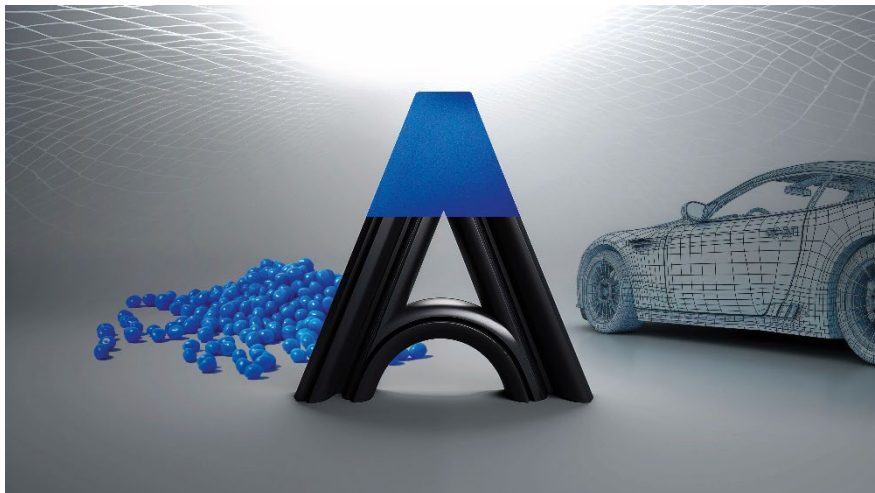
สารประกอบใหม่กับการยืดเกาะ EPDM สำหรับอุตสาหกรรมยานยนต์

Waldkraiburg, May 2024

Page 4 of 5

ด้วยการเปิดตัวสารประกอบการยืดเกาะ EPDM ที่ได้รับการปรับปรุง KRAIBURG TPE ยังคงเป็นผู้นำในอุตสาหกรรมในการจัดหาโซลูชันที่เป็นนวัตกรรมสำหรับการชิลยานยนต์และการใช้งานภายนอก ความมุ่งมั่นของบริษัทในด้านคุณภาพ ประสิทธิภาพ และการสนับสนุนลูกค้ายังคงไม่เปลี่ยนแปลงเพื่อช่วยให้ผู้ผลิตรายต่างๆ เป็นเลิศในผลิตภัณฑ์ของตน

เพื่อเน้นย้ำถึงความสำคัญของเทคโนโลยีนี้ KRAIBURG TPE ยังได้รับสิทธิบัตรหลายรายการสำหรับซีรีส์ใหม่นี้ในยุโรปและอเมริกาเหนือ



รูปภาพ: เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์โดย KRAIBURG TPE พร้อมการยืดเกาะ EPDM สำหรับระบบชิลยานยนต์และการใช้ภายนอกยานยนต์ (© KRAIBURG TPE)

Press release

สารประกอบใหม่กับการยืดเกาะ EPDM สำหรับอุตสาหกรรมยานยนต์

Waldkraiburg, May 2024

Page 5 of 5

Information for press representatives



[Images](#)

Social Media:



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