

Pressemitteilung

KRAIBURG TPE stellt Recycling Content TPE vor
Waldkraiburg, November 2023
Seite 1 von 6

KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG
Friedrich-Schmidt-Str. 2
84478 Waldkraiburg
Deutschland

Telefon +49 8638 9810-0
Telefax +49 8638 9810-310

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

Recycling Content TPE mit diversen Haftungsmöglichkeiten

KRAIBURG TPE präsentiert mit Recycling Content TPE weitere nachhaltigere Produktlösungen. Das Besondere: Kunden profitieren nun erstmals von verschiedenen Compounds mit signifikant höheren Recyclinganteilen aus Post-Industry und/oder Post-Consumer Abfallströmen über den kompletten Härtebereich, also auch im geringen ShA Bereich. Sie bieten zudem Haftungsmöglichkeiten zu PA, PC/ABS oder PP. Damit adressiert der TPE-Hersteller aus Waldkraiburg die wachsende Nachfrage und liefert Ready-to-use-Lösungen.

Waldkraiburg, 08. November 2023 – KRAIBURG TPE, ein globaler Hersteller von custom-engineered TPE, gibt die Markteinführung der neuesten Produktlinie bekannt. Die Lösungen erweitern die Gruppe der THERMOLAST® R-Compounds und ermöglichen einen hohen prozentualen Recyclinganteil, der im Gegensatz zu den bereits etablierten Produkten auch bei Materialien mit geringer Shore A-Härte bei bis zu 70 % liegt. Sie stellen einen wichtigen Meilenstein in der Entwicklung innovativer Compounds mit Haftungseigenschaften dar. Mit dieser Einführung reagiert KRAIBURG TPE auf die steigende Marktnachfrage nach umweltfreundlicheren Materialien mit Post-Industry- und/oder Post-Consumer-Recyclinganteilen (PIR, PCR). Recycling Content TPE stehen im Einklang mit der Nachhaltigkeitsvision von Kunden und unterstützt sie dabei, ihre eigenen Nachhaltigkeitsziele zu erreichen.

Medienkontakt

Europa, Naher Osten & Afrika
Juliane Schmidhuber
PR & Communications Manager
Tel. +49 8638 9810 568
juliane.schmidhuber@kraiburg-tpe.com

Asien & Pazifischer Raum
Bridget Ngang
Marketing Manager Asia Pacific
Tel: +603 9545 6301
bridget.ngang@kraiburg-tpe.com

Amerika
Mirna Pina
Marketing Coordinator
Tel: +1 470 514-2458
mirna.pina@kraiburg-tpe.com

Pressemitteilung

KRAIBURG TPE stellt Recycling Content TPE vor

Waldkraiburg, November 2023

Seite 2 von 6

Die neuen Hochleistungscompounds sind speziell auf die Anforderungen verschiedener Branchen und Marktsegmente zugeschnitten und ermöglichen Haftung zu PA, PC/ABS oder PP. Diese Kombination von Eigenschaften für Ein-, Zwei- oder Mehrkomponentenbauteile in Verbindung mit hohen Recyclinganteilen bis zu 79 % ist im Angebot von KRAIBURG TPE völlig neu.

Die neuen Thermoplastischen Elastomere (TPE) im Überblick:

- **Recycling Content TPE mit PA-Haftung** ist das weltweit erste TPE mit einem PCR- und PIR-Anteil von 43 bis 60 %. Es kann für eine Vielzahl von Anwendungen für Zweikomponententeile mit PA-Haftung eingesetzt werden. Verschiedene Härteeinstellungen sind von 40 bis 90 Shore A verfügbar.
- **Recycling Content TPE mit PC/ABS-Haftung** hat einen Post-Industrial sowie Post-Consumer Recyclinganteil zwischen 42 und 54 %, je nach gewünschter Härte. Es eignet sich für eine breite Palette von Mehrkomponentenbauteilen, die eine Haftung auf ABS und PC oder anderen technischen Thermoplasten erfordern. Verschiedene Härteeinstellungen von 40 bis 70 Shore A sind verfügbar.
- **Universal PCR TPE** der zweiten Generation ist mit einem Recyclinganteil von bis zu 79 % erhältlich. Diese Materialien bieten vielseitige Einsatzmöglichkeiten für Anwendungen, bei denen eine Haftung auf PP erforderlich ist. Die Materialien sind in einem großen Härtebereich von 30 bis 90 Shore A verfügbar und stellen mit ihren hohen nachhaltigen Anteilen die Weiterentwicklung der in 2022 gelaunchten Universal PCR Compounds dar.

Pressemitteilung

KRAIBURG TPE stellt Recycling Content TPE vor

Waldkraiburg, November 2023

Seite 3 von 6

Die Compounds bieten zudem verlässliche Qualität und sofortige Verfügbarkeit sowie die Möglichkeit, sie einzufärben: Alle neuen TPE sind in natürlichen Farben erhältlich und können je nach Kundenwunsch und Anforderung auf vielfältige Weise eingefärbt werden. Diese hervorragende Einfärbbarkeit ermöglicht ebenfalls eine größtmögliche Designflexibilität.

Die neuesten Recyclinglösungen mit Haftung bieten Verarbeitenden umfassende Möglichkeiten, den wandelnden Bedürfnissen von Industrie und Verbrauchern gerecht zu werden. KRAIBURG TPE adressiert mit den Recycling Content TPE insbesondere Produktdesigner, -ingenieure und -manager in den Marktsegmenten Industry mit Fokus auf Elektrowerkzeuge, Elektrik und Elektronik (E&E). Im Bereich Consumer sind vielseitige Einsatzszenarien bei Haushalts- sowie Sport und Freizeitanwendungen realisierbar, Anwendungsszenarien umfassen im allgemeinen Griffe und Dämpfungselementen.

„Mit Recycling Content TPE leisten wir einen Beitrag zur Erreichung von anspruchsvollen Nachhaltigkeitszielen bei technisch hochwertigen Produkten. Nachhaltigkeit ist eine Kernkompetenz von KRAIBURG TPE und mit diesen neuen Compounds schließen wir Recyclingkreisläufe und kommen unserer Verantwortung gegenüber der Umwelt und den zukünftigen Generationen nach,“ resümiert Eugen Andert, Project Manager Advance Development bei KRAIBURG TPE.

Die Marktpositionierung der Compounds fokussiert sich auf Nachhaltigkeit und Ressourcenschonung. Durch den Einsatz dieser Compounds können Kunden den CO₂-Fußabdruck ihrer Endprodukte effektiv reduzieren und gleichzeitig langlebige Lösungen gewährleisten. Durch deren Beschaffenheit hebt sich KRAIBURG TPE vom Markt ab und kombiniert Performance mit dem Nachhaltigkeitsgedanken. **Die neue Produktlinie ist ab sofort erhältlich.**

Pressemitteilung

KRAIBURG TPE stellt Recycling Content TPE vor

Waldkraiburg, November 2023

Seite 4 von 6



Bild: Mit Recycling Content TPE leistet KRAIBURG TPE einen Beitrag zur Erreichung von anspruchsvollen Nachhaltigkeitszielen bei technisch hochwertigen Produkten. (Bild: KRAIBURG TPE)

Pressemitteilung

KRAIBURG TPE stellt Recycling Content TPE vor
Waldkraiburg, November 2023
Seite 5 von 6



Bild: Eugen Andert, Project Manager Advance Development bei KRAIBURG TPE

Pressemitteilung

KRAIBURG TPE stellt Recycling Content TPE vor
Waldkraiburg, November 2023
Seite 6 von 6

Informationen für Pressevertreter



[Bildmaterial](#)

Social Media:



Über KRAIBURG TPE

KRAIBURG TPE (www.kraiburg-tpe.com) ist ein weltweit agierender Hersteller von maßgefertigten Thermoplastischen Elastomeren. KRAIBURG TPE wurde 2001 als eigenständiger Geschäftsbereich der KRAIBURG-Gruppe gegründet und ist heute branchenweiter Kompetenzführer im Bereich der TPE-Compounds. Das Ziel des Unternehmens ist es, sichere, zuverlässige und nachhaltige Produkte für Kundenanwendungen anzubieten. Mit mehr als 680 Mitarbeitenden weltweit und Produktionsstandorten in Deutschland, den USA und Malaysia bietet das Unternehmen ein großes Produktportfolio für Anwendungen in der Automobil-, Industrie- und Konsumgüterindustrie sowie für den streng regulierten medizinischen Bereich. Die etablierten Produktlinien THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® und For Tec E® werden im Spritzguss- oder Extrusionsverfahren verarbeitet und bieten den Herstellern nicht nur zahlreiche Vorteile bei der Verarbeitung sondern auch bei dem Produktdesign. KRAIBURG TPE zeichnet sich durch Innovationskraft, globaler Kundenorientierung, maßgeschneiderten Produktlösungen und zuverlässigem Service aus. Das Unternehmen ist an seinem Hauptsitz in Deutschland nach ISO 50001 zertifiziert und verfügt an allen Standorten weltweit über die Zertifizierungen ISO 9001 und ISO 14001.