

Pressemitteilung

Neue TPE-Reihe mit hohem Recycling-Anteil

Waldkraiburg, März, April 2021

Seite 1 von 4

KRAIBURG TPE liefert neue Lösungen, welche die Kunststoff-Kreislaufwirtschaft vorantreiben

Neue Materialreihe für den Automobilaußenbereich mit hohem Post-Industrial Recycling Content

Damit europäische OEMs auch in Zukunft das optimale Material für Anwendungen im Außenbereich des Automobils nutzen können, stellt KRAIBURG TPE eine neue Compoundreihe vor. Der Clou: Mit einem Post-Industrial-Recyclinganteil von mindestens 20 % erfüllt es die hohen Ansprüche der Erstausrüster und trägt langfristig zum Aufbau einer Kunststoff-Kreislaufwirtschaft bei.

Auf den ersten Blick sind die Nachhaltigkeitsstrategien der europäischen OEMs so divers wie deren Angebot - genauer betrachtet teilen sie jedoch alle den einen Grundgedanken: Der Aufbau eines regenerativen Wirtschaftssystems soll gefördert und der CO₂-Ausstoß verringert werden. Kunststoff spielt hier eine entscheidende Rolle, denn die Wiederverwertbarkeit des Materials zahlt positiv in dieses Vorhaben mit ein. Um OEMs bei den ersten Schritten in diese Richtung zu unterstützen, stellt KRAIBURG TPE eine neue Compoundreihe für den Automobil-Außenbereich vor, mit der Zulieferer Bauteile in gewohnter und geforderter Qualität herstellen können.

KRAIBURG TPE hat sich intensiv mit den zukünftigen Anforderungen von europäischen OEMs auseinandergesetzt und präsentiert ab sofort die neue RC/UV-Produktreihe. Ziel dieser ist es, mit einem Post-Industrial-Recyclinganteil von mindestens 20 % und maximal 40 % die hohen Anforderungen des automobilen Exterieurs der OEMs, wie z. B. Witterungsbeständigkeit und eine hohe Oberflächengüte, zu erfüllen. Mit diesen Produktlösungen wird es den Zulieferern möglich sein, derzeitige Bauteile mit recyclingbasiertem Thermoplastischem Elastomer (TPE)

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

Pressekontakt

Europa, Naher Osten, Afrika & Amerika

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

Asien/Pazifik

Bridget Ngang
Marketing Manager Asia Pacific
Tel. +603 9545 6301
bridget.ngang@kraiburg-tpe.com

Kommunikationsagentur

EMG

Siria Nielsen
Tel. +31 164 317 036
sn Nielsen@emg-marcom.com

Pressemitteilung

Neue TPE-Reihe mit höchstmöglichen Recycling-Anteil

Waldkraiburg, März, April 2021

Seite 2 von 4

gleichwertig zu ersetzen und somit einen Beitrag zur Kunststoffkreislaufwirtschaft zu leisten.

Das Hauptentwicklungsziel wurde erreicht: ein höchstmöglicher Recyclinganteil in den jeweiligen Härtebereichen. Die Haftungsmöglichkeit zu Polypropylen ermöglicht es, Ein- und Zweikomponentenbauteile zu realisieren. Durch die geringe Dichte der neuen Materialreihe können Gewichtseinsparungen in Höhe von bis zu 25 % im Vergleich zu herkömmlichen TPE erreicht werden. Basierend auf den im Fokus stehenden Umweltgedanken der Erstausrüster sind die Eigenschaften der neuen Reihe als Gesamtpaket zielführend. Die RC/UV-Reihe eignet sich insbesondere für den Außen- und Unterboden- sowie Under-the-hood-Bereich des Automobils. Anwendungen wie Wasserkastenabdeckungen, Luftführungsteile, Radhausschalen, Wasserfangleisten und Scheibenumspritzungen gehören zu den Zielanwendungen der neuen Lösungen. Weitere technische Details:

- Härtebereich von 50 bis 90 Shore A
- Anteil an Post-Industrial Recycling Content von 20-40 %
- Ozon- und Witterungsstabilität nach OEM-Anforderungen
- Temperaturstabilität bis 90 °C

„Um erste Schritte in Richtung eines nachhaltigeren Automobils zu gehen, muss die Kunststoffindustrie nicht nur in Richtung Kreislaufwirtschaft denken, sondern handeln. Gefragt sind Lösungen, die die hohen Qualitätsanforderungen der OEMs erfüllen, sowie Herausforderungen wie Liefersicherheit und -Zuverlässigkeit sicherstellen“, so Matthias Michl, Head of Automotive Application Development bei KRAIBURG TPE. „KRAIBURG TPE wird diesen Anspruch mit unserer neuen RC/UV-Serie gerecht. Wir wollen die Reise in Richtung nachhaltiger Anwendungen gemeinsam mit unseren Kunden gehen.“

Die Compounds sind ab sofort in Schwarz bestellbar.

Pressemitteilung

Neue TPE-Reihe mit höchstmöglichen Recycling-Anteil

Waldkraiburg, März, April 2021

Seite 3 von 4



Bild: Mit einem Post-Industrial-Recyclinganteil von mindestens 20 % erfüllt die RC/UV-Reihe die hohen Ansprüche der Erstausrüster. **(Bild: KRAIBURG TPE)**

Pressemitteilung

Neue TPE-Reihe mit höchstmöglichen Recycling-Anteil

Waldkraiburg, März, April 2021

Seite 4 von 4

Über KRAIBURG TPE

KRAIBURG TPE (www.kraiburg-tpe.com) ist ein weltweit agierender Hersteller von Thermoplastischen Elastomeren. Gegründet im Jahr 2001 als Tochterfirma der traditionsreichen Firmengruppe KRAIBURG, die seit 1947 besteht, nahm KRAIBURG TPE von Anfang an eine Pionierrolle ein. Mit Produktionswerken in Deutschland, den USA und Malaysia bietet das Unternehmen ein breites Portfolio an Compounds für Anwendungen im Automotive-, Industrie- und Consumer-Bereich sowie für die streng regulierten Medizinal-Anwendungen. Die bekannten Produktlinien THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® und For Tec E® werden im Spritzgussverfahren oder in der Extrusion verarbeitet und bieten den Herstellern zahlreiche Vorteile in punkto Verarbeitung und Produktdesign. Die hohe Innovationskraft und weltweite Nähe zum Kunden mit maßgeschneiderten Produktlösungen zeichnen KRAIBURG TPE gemeinsam mit verlässlichem Service aus. Das Unternehmen ist am Standort in Deutschland nach ISO 50001 sowie an allen Standorten weltweit nach ISO 9001 und ISO 14001 zertifiziert. Im Jahr 2020 erwirtschaftete KRAIBURG TPE mit rund 650 Mitarbeitern einen Umsatz von 184 Mio. Euro.

Die Pressemitteilung und Fotos zum Thema können Sie von www.pressreleasefinder.com herunterladen.

Kontakt für hochauflösende Bilder: [Siria Nielsen](#)