

Pressemitteilung

KRAIBURG TPE führt neue TPE-Reihe mit einem Recycling-Anteil von mindestens 73 % ein

Waldkraiburg, Februar 2024

Seite 1 von 6

KRAIBURG TPE führt Recycling Content TPE für Automotive mit einem Recycling-Anteil von mindestens 73 % ein

KRAIBURG TPE hat eine neue Reihe von Produkten aus Thermoplastischen Elastomeren (TPE) mit mindestens 73 % Recycling-Anteil freigegeben. Diese neuen Recycling Content TPE for Automotive wurden für eine Vielzahl technischer Anwendungen entwickelt. In diesem Zusammenhang freut sich KRAIBURG TPE auch, eine Vereinbarung mit dem Unternehmen Tessi Supply bekannt zu geben, das die Compounds zur Herstellung von Einlagen und Fußmatten einsetzen wird.

Kraftfahrzeughersteller und die gesamte Wertschöpfungskette der Automobilindustrie suchen nach leichten und nachhaltigen Materialien für wichtige Funktionen und Anwendungen. Dies hat verschiedene Gründe. Zum einen verschärfen Verordnungen und Gesetze von Regierungen und Behörden auf dem Weg hin zu einer Net-Zero-Wirtschaft und -Gesellschaft die Regeln für die Verwendung von recyceltem Material in Fahrzeugen. So wird beispielsweise im neuen EU-Vorschlag für eine Verordnung über Anforderungen an die Kreislaufwirtschaft bei der Fahrzeugkonstruktion und Entsorgung von Altfahrzeugen ein durchschnittlicher Recycling-Anteil von 25 % je Fahrzeug angestrebt, davon 6,25 % aus geschlossenen Recyclingkreisläufen. Zum anderen erhöhen sich die Nachfrage und der Druck der Endkunden, sowohl aus Verbraucher- als auch aus Wirtschaftskreisen. Ein erheblicher Teil der autofahrenden Bevölkerung möchte seinen Beitrag durch die Nutzung umweltfreundlicher Fahrzeuge leisten, während Unternehmen, die einen gewerblichen Fuhrpark betreiben, wichtige ESG-Kriterien erfüllen müssen.

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
Juliane Schmidhuber
PR & Communications Manager
Telefon: +49 8638 9810 568
Juliane.Schmidhuber@kraiburg-tpe.com

Kommunikationsagentur

EMG
Vera Kiseleva
Telefon: +31 645 092 735
vkiseleva@emg-marcom.com

Pressemitteilung

KRAIBURG TPE führt neue TPE-Reihe mit einem Recycling-Anteil von mindestens 73 % ein

Waldkraiburg, Februar 2024

Seite 2 von 6

Recycling Content TPE for Automotive – den Anforderungen gerecht werden

Mit seinem Portfolio an nachhaltigen TPE-Materialien unterstützt KRAIBURG TPE die Wertschöpfungskette der Automobilindustrie dabei, diese Anforderungen zu erfüllen. Die neueste Version auf dem Markt sind Recycling Content TPE for Automotive. Sie werden 2024 das aktuelle Angebot an Interior PIR TPE-Compounds ersetzen und für die Kunden in der Region EMEA erhältlich sein.

Es handelt sich um eine neue Innovation, die auf den Automobilmarkt und dessen Bedarf an nachhaltigen Polymermaterialien ausgerichtet ist. Die von KRAIBURG TPE entwickelte Formulierung ist eine Kombination aus verschiedenen Recyclingrohstoffen, die einen Recyclinganteil von mindestens 73 % in verschiedenen Härtegraden garantiert (20 bis 95 Shore A). Dies bedeutet einen 25 % geringeren CO₂-Fußabdruck im Vergleich zum Compound aus Virgin-Materialien.

Alle Komponenten aus recycelten Rohstoffen wurden sorgfältig erforscht und entwickelt, um nachhaltigere Gewinne zu ermöglichen, ohne die von OEMs and Tier 1 geforderten Leistungsmerkmale zu beeinträchtigen.

Von Tessi Supply ausgewählt

Pressemitteilung

KRAIBURG TPE führt neue TPE-Reihe mit einem Recycling-Anteil von mindestens 73 % ein

Waldkraiburg, Februar 2024

Seite 3 von 6

Weil Recycling Content TPE for Automotive den gesamten Härtebereiche abdecken, können sie für eine Vielzahl unterschiedlicher Anwendungen zum Einsatz kommen. Weitere vorteilhafte Eigenschaften sind ihre Soft-Touch-Oberfläche und ihr geringes Emissions- und Geruchsniveau, wodurch sie für den Fahrzeuginnenraum geeignet sind. Die neue Reihe ist in der Tat so gut geeignet, dass sich die Zubehör-Plattform Tessi Supply für die Compounds entschieden hat, um damit Einlegefächer und Fußmatten für verschiedene Fahrzeugmodelle herzustellen. Die neuen Compounds eignen sich auch für eine Reihe anderer Anwendungen im Innen- und Außenbereich sowie im Antriebsstrang von Fahrzeugen wie beispielsweise Einlagen / Antirutschmatten, Wasserkästen, Trittbrettmatten und Luftführungsteile.

Nachhaltigere TPE, auf die sich die Kunden verlassen können

Neben den neuen Recycling Content TPE for Automotive umfasst das Innovationsportfolio von KRAIBURG TPE eine Reihe von Materiallösungen speziell für Anwendungen in den Bereichen Automotive, Consumer, Consumer Electronics, Wearables und Industry. Mit ihrem hohen PCR- und PIR-Anteil erfüllen die Produkte von KRAIBURG TPE mehrere globale Standards. KRAIBURG TPE bietet seinen Kunden auch Informationen zur CO₂-Bilanz seiner Produkte.

Pressemitteilung

KRAIBURG TPE führt neue TPE-Reihe mit einem Recycling-Anteil von mindestens 73 % ein

Waldkraiburg, Februar 2024

Seite 4 von 6



Bild: Diese Reihe neuer Recycling Content TPE for Automotive wurde für eine Vielzahl von technischen Anwendungen entwickelt. (Bild: KRAIBURG TPE)



Bild: Matthias Michl, Head of Automotive Application Development bei KRAIBURG TPE (Bild: KRAIBURG TPE)

Pressemitteilung

KRAIBURG TPE führt neue TPE-Reihe mit einem Recycling-Anteil von mindestens 73 %
ein

Waldkraiburg, Februar 2024

Seite 5 von 6

TESSI
GREENLINE

Bild: Die Zubehör-Plattform Tessi Supply hat sie ausgewählt, um Einlagen
und Fußmatten für verschiedene Fahrzeugmodelle herzustellen (© Tessi
Supply)

Pressemitteilung

KRAIBURG TPE führt neue TPE-Reihe mit einem Recycling-Anteil von mindestens 73 % ein

Waldkraiburg, Februar 2024

Seite 6 von 6

Informationen für Pressevertreter



[Fotos](#)

Social Media:



Über KRAIBURG TPE

KRAIBURG TPE (www.kraiburg-tpe.com) ist ein weltweit agierender Hersteller von 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 660 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.