

## Pressemitteilung

Langfristig sicher und zuverlässig beständig

Waldkraiburg, Juni 2022

Seite 1 von 4

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

### **Langfristig sicher und zuverlässig beständig: High Resistance TPE for Cosmetics**

Im Verpackungsbereich stellen Isododecan und ähnliche Substanzen eine Herausforderung für Thermoplastische Elastomere (TPE) dar. Ist ein Material nicht speziell für Aufgaben im Bereich Kosmetika entwickelt, besteht die Gefahr, dass es zu Veränderungen wie Quellung oder Materialabbau kommt. Im Fokus stehen hier insbesondere Produkte, die auf wasserfesten Formulierungen basieren. Mit High Resistance TPE for Cosmetics stellt KRAIBURG TPE eine Produktweiterentwicklung vor, die gängige Anforderungen langfristig und sicher erfüllt.

Auf Herstellerseite sind die Ansprüche an Kosmetikprodukte hoch, denn die Zuverlässigkeit eines Produktes muss jederzeit garantiert werden. Aber auch visuelle und haptische Faktoren stehen im Mittelpunkt und tragen unmittelbar zur Kaufentscheidung bei. Neben diesen Kriterien spielen für die Verarbeiter zudem die mechanischen Merkmale eine entscheidende Rolle. Mit High Resistance TPE for Cosmetics ist es KRAIBURG TPE gelungen, das Portfolio um eine Compoundreihe zu erweitern, die dem Kontakt zu besonders anspruchsvollen Inhaltsstoffen standhält, darunter Isododecan. Somit bietet der TPE-Hersteller aus Waldkraiburg nun weitere Lösungen für den Beautymarkt, darunter Anwendungen wie wasserfeste Mascara, Pipettenhütchen, Lipgloss Applikatoren oder Kosmetikverpackungen an.

#### **Pressekontakt**

*Europa, Naher Osten, Afrika*  
M.A. Juliane Schmidhuber  
PR & Communications Manager  
Tel: +49 8638 9810 568  
[Juliane.Schmidhuber@kraiburg-tpe.com](mailto:Juliane.Schmidhuber@kraiburg-tpe.com)

#### **Kommunikationsagentur**

EMG  
Rita Verschuuren  
Tel: +31 164 317 024  
[RVerschuuren@emq-marcom.com](mailto:RVerschuuren@emq-marcom.com)

## Pressemitteilung

**Langfristig sicher und zuverlässig beständig**

**Waldkraiburg, Juni 2022**

**Seite 2 von 4**

Die neue Antwort für Beauty-Anwendungen basiert auf einem etablierten Produkt von KRAIBURG TPE: COPEC® wurde entwickelt, um die Anforderungen an hohe Beständigkeit gegenüber Hautfetten abzudecken. Dank der samtigen Oberfläche kommt es gleichzeitig dem Anspruch nach wertiger Haptik im Bereich der Unterhaltungselektronik nach. „Wir präsentieren mit High Resistance TPE for Cosmetics unsere neuen Materiallösungen, mit denen es erstmals gelungen ist, die hohen Beständigkeitsanforderungen der Kosmetikindustrie elegant zu meistern. Interessenten profitieren zudem von dem breiten Verarbeitungsbereich. Mit dieser neuen Produktreihe können wir bestehende Kundenwünsche erfüllen und neue Anwendungen erschließen“, so Dr. Jan Bothe, Product Development Scientist bei KRAIBURG TPE.

High Resistance TPE for Cosmetics ist mit einem Härtegrad in 65, 75 und 85 Shore A verfügbar und lässt sich durch seine opake Eigenfarbe vielfältig an Kundenwünsche anpassen. Darüber hinaus weisen die neuen Compounds gute Verarbeitbarkeit im Spritzguss auf und ermöglichen Haftung zu ausgewählten Kunststoffen. Die Materialien erfüllen zudem die Anforderungen der Kosmetikindustrie nach US FDA CFR 21 und Verordnung (EU) Nr. 10/2011 und sind konform mit REACH, RoHS, California Proposition 65 sowie Mercosur N° 39/19. Die TPE sind frei von tierischen Inhaltsstoffen und können so flächendeckend auf dem Kosmetikmarkt verwendet werden. Auch dieses Produkt von KRAIBURG TPE ist für In-Process-Recycling geeignet.

High Resistance TPE for Cosmetics ist ab sofort weltweit verfügbar.

## Pressemitteilung

Langfristig sicher und zuverlässig beständig

Waldkraiburg, Juni 2022

Seite 3 von 4



**Bild:** Mit High Resistance TPE for Cosmetics erweitert KRAIBURG TPE das Portfolio um eine Compoundreihe, die dem Kontakt zu besonders anspruchsvollen Inhaltsstoffen standhält, darunter Isododecan. *(Bild: KRAIBURG TPE)*

## Pressemitteilung

Langfristig sicher und zuverlässig beständig

Waldkraiburg, Juni 2022

Seite 4 von 4

### Informationen für Pressevertreter



[Bildmaterial](#)

### Social Media:



### Über KRAIBURG TPE

KRAIBURG TPE ([www.kraiburg-tpe.com](http://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.