KRAIBURG TPE stellt neue Materiallösung für pharmazeutische Verpackungen vor

**Sicher verpackt und gut vorbereitet**

**Primärverpackungen von festen und flüssigen Medikamenten sowie viele weitere Produkte profitieren von der neuesten Ergänzung im Bereich der THERMOLAST® M. Aber auch organisatorisch trifft KRAIBURG TPE den Nerv der Zeit: Durch das Servicepaket zum Produkt sind Kunden ideal für künftige Regularien und Verordnungen gerüstet.**

Durch die vielfältigen Designmöglichkeiten ist es meist die Umverpackung von Arzneimitteln, an die sich Patienten und medizinisches Personal erinnern können. Häufig ist es einfacher und weniger kostenintensiv die äußere Verpackung anzupassen als die Primärverpackung. Diese wiederum übernimmt gegenüber dem Patienten sehr viel Verantwortung, ist sie doch verantwortlich für den Schutz des Medikaments vor ungewollten Umwelteinflüssen, Veränderung oder Kontamination. Die neuen Compounds von KRAIBURG TPE sind speziell für diese Einsatzzwecke entwickelt worden, für feste sowie flüssige Medikamente sowie Sprays. Unter anderem profitieren Dichtungen, Ventile und flexible Verbindungen von der neuen Materialreihe.

Die Compounds aus diesem neuen Segment der Produktgruppe THERMOLAST® M wurden speziell für Anwendungen entwickelt, welche eine medizinische Basiszulassung benötigen und Lebensmittelregularien erfüllen müssen. Darüber hinaus wurden auch Extraktionstests nach ISO8871-1 erfolgreich durchgeführt; alle verwendeten Rohstoffe sind nach Regulierung (EU) Nr. 10/2011 und US CFR 21 (FDA) zugelassen. Die Biokompatibilität der Materialserie ist nach ISO 10993-4, -5, -10 und -11 zertifiziert, ebenso wie nach ISO 8871-1 für Parenteralia und für Vorrichtungen zur pharmazeutischen Verwendung. Auch die Voraussetzung zur Erfüllung der USP661.1 (Plastic Materials of Construction) sowie USP661.2 (Kunststoffverpackungssysteme für pharmazeutische Zwecke) bestehen.

Weitere wichtige Materialeigenschaften im Überblick:

* Die transluzenten Compounds sind einfärbbar
* Sehr gute mechanische Eigenschaften
* Geringer Druckverformungstest
* Sterilisierbar: Autoklav 121 °C und 134 °C, β-/γ-Strahlung 2x35 kGy, EtO
* Frei von PVC, Silikon und Latex
* Frei von tierischen Inhaltsstoffen

Ein weiteres wichtiges Kriterium: Käufer profitieren von dem einzigartigen Servicepaket für medizinkonforme Produkte, welches angesichts des in Kraft treten der Medical Device Regulation im Frühsommer 2021 Vorteile mit sich bringt:

* Konstantes Herstellungsverfahren, erfüllt alle Anforderungen für vollwertiges Medical Grade Plastic gemäß VDI 2017
* Garantierte 24-monatige Liefersicherheit
* Reinheit der Rohstoffe durch Verpflichtung von Lieferanten
* Eigene, fest zugewiesene Produktionsaggregate für THERMOLAST® M

„Durch unsere jahrelange Erfahrung und den vorliegenden Zulassungen sind wir gut für den pharmazeutischen Verpackungsmarkt aufgestellt. Aber auch die menschliche Komponente stimmt, da der Kunde sich auf unser einzigartiges, medizinales Servicepaket verlassen kann, dass ihn in Bezug auf die Kontinuität des Materialflusses sowie der -Qualität und Inhaltsstoffe entlastet“, pflichtet Eugen Andert, Product Development Engineer bei KRAIBURG TPE, bei.

Das Produkt ist ab sofort bei Ihrem vertrauten Ansprechpartner oder Händler bestellbar.



**Bild:** Primärverpackungen von festen und flüssigen Medikamenten sowie viele weitere Produkte profitieren von der neuesten Ergänzung im Bereich der THERMOLAST® M (Bild: KRAIBURG TPE)

**Über KRAIBURG TPE**

KRAIBURG TPE ([www.kraiburg-tpe.com](https://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 2019 erwirtschaftete KRAIBURG TPE mit rund 640 Mitarbeitern einen Umsatz von 190 Mio. Euro.

Die Pressemitteilung und Fotos zum Thema können Sie von [www.pressreleasefinder.com](https://www.pressreleasefinder.com/) herunterladen.

Kontakt für hochauflösende Bilder: [Siria Nielsen](mailto:snielsen@emg-marcom.com)