Anfassen ausdrücklich erwünscht: Neue Compounds von KRAIBURG TPE

**Smooth Touch TPE für Verpackung und Design**

**Reduziert, smart und qualitativ hochwertig – der Verpackungs- und Designmarkt befindet sich im Wandel. Gefordert sind Materiallösungen, die Hersteller auf der Reise begleiten. Mit einer neuen Materialreihe kommt KRAIBURG TPE diesem Bedürfnis nach: Die TPE wurden hinsichtlich der Marktanforderungen nach wertigen Lösungen weiterentwickelt, und das Resultat ist eine eigene Produktserie speziell für Anwendungen, die eine außerordentliche Haptik in den Vordergrund stellen wollen – und das zu einem attraktiven Preis.**

Auf globaler Ebene findet ein Umdenken statt – die „weniger ist mehr“-Mentalität wird vor allem angetrieben durch bewusstere und langfristigere Kaufentscheidungen. Kunden nehmen damit Entwicklung und Design ins Visier, und verpflichten diese dazu, neue Wege zu beschreiten. Egal ob als (Teil-)Verpackung oder eigenes Gestaltungselement bzw. Bauteil – die Anforderungen an Kunststoffe steigen und gefragt sind ressourcenschonende Lösungen mit einem zusätzlichen Mehrwert, einer herausragenden Haptik. Aus diesem Grund bietet KRAIBURG TPE ab sofort Thermoplastische Elastomere (TPE) an, die sich besonders für Anwendungen eignen, die von einer gleitoptimierten Oberfläche profitieren. Ganz klar im Fokus: Verpackung für hochwertige Kosmetikprodukte, aber auch direkte Produktergänzungen bei Konsumentenprodukte wie z. B. aus dem Elektronik- oder Haushaltsbereich. Die Markteinführung von Produkten wird zudem vereinfacht, da Smooth Touch TPE gängige Regularien im Lebensmittelbereich erfüllen.

Mit der neuen Serie macht KRAIBURG TPE einen entscheidenden Schritt: Basierend auf Rezepturen und Erfahrung aus dem Medizin-Bereich wurde die neue Serie entwickelt, um den Anforderungen nach einem hervorragenden Reibungsverhalten gerecht zu werden. Die Produktneuheiten sind daher auch eine ideale Materiallösung für diverse Marktbranchen, die eine gleitoptimierte Oberfläche benötigen und in denen der Endnutzer von einer einzigartigen Haptik profitieren soll. Zudem haftet die Serie an Polyolefinen wie z. B. Polypropylen und ist leicht zu entformen. Darüber hinaus sind die Compounds nach REACH- und RoHS-Konformität geprüft. Die Compounds können je nach Kundenwunsch in beliebigen Farben realisiert werden.

Weitere Vorteile von Smooth Touch TPE im Überblick:

* Gute mechanische Eigenschaften
* Sehr guter Druckverformungsrest
* Chemische Beständigkeit
* Multikomponentenspritzgussfähig
* Konformität nach Verordnung (EU) Nr. 10/2011
* Konformität nach Mercosur No 39/19
* Konformität nach GB 4806-2016
* Konformität nach US FDA CFR 21
* Konformität nach DIN EN 71-3

„Motiviert von den Anforderungen an Design und Verpackung sind wir mit diesen neuen, weiterentwickelten Compounds sehr gut für aktuelle und künftige Projekte vorbereitet. Wir freuen uns mit der neuen Smooth-Touch-Serie auf viele spannende Projekte, die auch dann besonders überzeugen, wenn eine geringe Oberflächenfriktion benötigt wird“, resümiert B. Eng. Eugen Andert bei KRAIBURG TPE.

Dieses THERMOLAST® K-Produkt ab sofort weltweit verfügbar.



**Bild**: *Mit Smooth Touch TPE stellt KRAIBURG TPE eine Compoundreihe vor, die neue Standards in Sachen Haptik setzt. (Quelle: KRAIBURG TPE)*

**Über KRAIBURG TPE**

KRAIBURG TPE ([www.kraiburg-tpe.com](file:///C:\\Users\\nej1315\\AppData\\Local\\Microsoft\\Windows\\INetCache\\Content.Outlook\\Q0YCP0VX\\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.