Kompetenz in Thermoplastischen Elastomeren und maßgeschneiderten Hybriden

**K-2019: Neue TPE-Compounds für Anwendungen im Bereich Consumer und Automotive**

**Während der kommenden K 2019 vom 16. bis 23. Oktober in Düsseldorf präsentiert sich KRAIBURG TPE erneut als Kompetenzführer im Markt der Thermoplastischen Elastomere (TPE). Am Stand C58-4 in der „Gummistraße“ von Halle 6 sowie in der „Ideenschmiede“ am Stand E22, ebenfalls in Halle 6, thematisiert der Hersteller zentrale Herausforderungen und Trends im wachsenden TPE-Geschäft.**

„Die K gilt als wichtigste Leitmesse für Innovation und entscheidende Weichenstellungen im Weltmarkt der Kunststoff- und Kautschukindustrie“, sagt Franz Hinterecker, CEO von KRAIBURG TPE. „Zu den Schwerpunkten unseres Messeauftritts zählen unter anderem neue TPE-Compounds, die Migrationstests auch bei Kontakt mit fetthaltigen Lebensmitteln erfüllen. Die Besucher der K 2019 dürfen sich außerdem auf spannende Neuentwicklungen in den Bereichen Emissionen und Geruch für Interieur-Anwendungen sowie bei Thermoplastischen Elastomer-Hybriden freuen. Zudem stellen wir neue Haftungsmaterialien zu ASA und PMMA für Exterieur-Applikationen vor.“

Highlights von KRAIBURG TPE auf der K 2019:

* Zwei maßgeschneiderte Compoundserien mit signifikant verbesserter Migrationskontrolle gegenüber herkömmlichen TPE insbesondere für Verschlusssysteme, Ventile und Dichtungen von Verpackungen mit direktem Kontakt zu fetthaltigen Lebensmitteln. Die innovative Materialtechnologie erschließt Formulierungen mit präzise berechenbarem, minimiertem Migrationspotenzial.
* TPE-Compounds mit gesichertem, optimiertem Geruchs- und Emissionsverhalten für Fahrzeuginnenanwendungen. KRAIBURG TPE hat sich in den vergangenen Jahren intensiv mit den Einflussfaktoren von Geruch und Emissionen beschäftigt. Gemeinsam mit einem unabhängigen Prüfinstitut wurden sowohl Rohstoffe und Probenhistorien, als auch Verpackungen und Prüfmethoden eingehend untersucht, um marktorientierte Materialien zu entwickeln und ein Super-Low-Emission Material auf den Markt zu bringen.
* TPE-Compounds mit erhöhter UV-Beständigkeit und Haftung zu Kunststoffen für Fahrzeugaußenanwendungen, einschließlich ASA, EPDM und PMMA.
* Neue maßgeschneiderte Thermoplastische Elastomer-Hybride (TEH), die mit erhöhter Medien- und Wärmebeständigkeit eine Lücke zwischen den klassischen Elastomeren und den Thermoplastischen Elastomeren schließen. Je nach Anwendungsprofil und Anforderungen kombiniert KRAIBURG TPE entsprechende Elastomere mit Thermoplasten für passende, thermoplastisch verarbeitbare Materiallösungen.

Mit seinen verbesserten Emissions- und Geruchswerten, als auch Migrationsergebnissen erfüllt das erweiterte Produktportfolio strenge Vorschriften weltweit, was der Risikominimierung dient und die Markteinführung neuer Anwendungen beschleunigen kann. Die Materiallösungen für den Verpackungsmarkt wurden gezielt ausgebaut, um auch Highend-Anwendungen abzudecken.

KRAIBURG TPE gilt als Spezialist für maßgeschneiderte TPE-Lösungen und unterstützt seine Kunden vor Ort durch ein Bündel gezielter Dienstleistungen. Das Spektrum reicht von der projektbezogenen Materialberatung über Verarbeitungsempfehlungen bis hin zur schnellen Abmusterung. Lokale sowie globale Ansprechpartner sichern ein reibungsloses Kundenmanagement mit kurzen Lieferzeiten. Die Materialien werden an Produktionsstandorten im asiatisch-pazifischen Raum sowie in Europa und Nordamerika nach gleichen, zertifizierten Qualitätsstandards hergestellt.

Besucher der K 2019 können sich anhand mehrerer innovativer Anwendungen von den Resultaten dieser kundenorientierten Strategie überzeugen, die auch Marktnischen nicht vernachlässigt. Aktuelle Beispiele sind ein Kosmetikdispenser mit integriertem Mischelement, montagesparende 2-K-Dachrelingfüße und einen interaktiven Lernroboter für Kinder.

Während der K-Messe vom 16. bis 23 Oktober stehen die Material- und Marktexperten von KRAIBURG TPE in der „Gummistraße“ auf Stand C58-4 in Halle 6 bereit, um in Fachgesprächen ihre Kunden und Interessenten mit Material- und Servicekompetenz zu unterstützen. Einblicke in seine „Ideenschmiede“ bietet der Hersteller außerdem am Stand E22 in Halle 6. „Der Wissensaustausch mit unseren Kunden und ein Blick in die Zukunft, auf Trends und Potentiale ist für uns wichtig und mitunter die Basis für unsere Neuentwicklungen.“ ergänzt Franz Hinterecker.

**Über KRAIBURG TPE**

KRAIBURG TPE ([www.kraiburg-tpe.com](http://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 2018 erwirtschaftete KRAIBURG TPE mit rund 640 Mitarbeitern einen Umsatz von 189 Mio. Euro.

Die Pressemitteilung können Sie von   
[www.PressReleaseFinder.com](http://www.PressReleaseFinder.com) herunterladen.