

Comunicado de prensa

Nuevos compuestos de TPE con migración controlada para el contacto con alimentos

Waldkraiburg, octubre de 2019

Página 1 de 5

KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG
Friedrich-Schmidt-Strasse 2
84478 Waldkraiburg
Alemania

Teléfono +49 8638 9810-0
Fax +49 8638 9810-310

info@kraiburg-tpe.com
www.kraiburg-tpe.com

KRAIBURG TPE establece nuevos estándares en el contacto con alimentos

Nuevos compuestos THERMOLAST® K para aplicaciones destinadas al contacto con alimentos grasos

Con sus dos nuevas series de compuestos, FC/CM1 y FC/CM2, KRAIBURG TPE cumple las principales normativas para las aplicaciones destinadas al contacto con alimentos: el Reglamento (UE) Nº 10/2011 en Europa y el Título 21 del Código de Regulaciones Federales (CFR) de la Administración de Alimentos y Medicamentos de los Estados Unidos (FDA). Estas nuevas series han sido desarrolladas especialmente para el contacto con alimentos grasos y se destacan, además, por una agradable sensación táctil y su mejora en las propiedades organolépticas. Su espectro de aplicaciones incluye —entre otras— envases reutilizables, válvulas dosificadoras y dispensadores de alimentos.

La mayor conciencia de los consumidores en materia de medio ambiente y sostenibilidad ha generado en muchos sectores un aumento constante en la demanda de productos reutilizables. Entre los ejemplos típicos se encuentran los recipientes para alimentos (como loncheras tipo "tupper", jarras y unidades con cierre hermético), donde los sellados de las tapas suelen fabricarse con elastómeros termoplásticos.

Sin embargo, el uso de estos productos finales exige contar con materiales fiables para garantizar la inocuidad fisiológica a largo plazo. Dentro de este marco, la normativa existente para aplicaciones plásticas expuestas a un contacto directo con alimentos —el Reglamento (UE) Nº 10/2011— define límites estrictos respecto a la migración admisible de sustancias de los materiales. Asimismo, mediante la composición de los compuestos, KRAIBURG TPE se ajusta a lo establecido en el Título 21 del Código de Regulaciones Federales (CFR) de la Administración de Alimentos y Medicamentos de los Estados Unidos (FDA).

Contacto de prensa

Simone Hammerl
Gerente de Comunicaciones
Corporativas
Tel. +49 8638 9810 568
simone.hammerl@kraiburg-tpe.com

Asia-Pacífico
Bridget Ngang
Gerente de Marketing, Asia-Pacífico
Tel. +603 9545 6301
bridget.ngang@kraiburg-tpe.com

Agencia de comunicación

EMG
Siria Nielsen
Tel. +31 164 317 036
sn Nielsen@emg-marcom.com

Comunicado de prensa

Nuevos compuestos de TPE con migración controlada para el contacto con alimentos

Waldkraiburg, octubre de 2019

Página 2 de 5

En combinación con un sofisticado diseño de los productos finales y con la nueva composición de las formulaciones presentes en las series FC/CM1 y FC/CM2, los componentes han de ajustarse a los valores límite de migración que fija la ley.

"En los últimos años trabajamos con intensidad sobre esta temática y realizamos una gran inversión dirigida a la investigación y el desarrollo de nuevos compuestos de TPS, con el fin de obtener aplicaciones seguras en el contacto con alimentos", dice Franz Hinterecker, CEO de KRAIBURG TPE. "A partir de exhaustivos análisis y estudios, logramos determinar bases precisas para el cálculo de las propiedades de migración y transferir luego este conocimiento a la formulación de variantes comerciales de TPS."

En este contexto, Hinterecker señala además que debido a su composición extremadamente variable los compuestos de TPE pueden mostrar un comportamiento muy complejo en lo que respecta a la migración. "Por lo tanto, el único camino consiste en adaptar con la mayor precisión posible la formulación de las distintas series a los medios de contacto previstos, como aceites comestibles y alimentos grasos (mayonesa, aderezos y salsas, carne, etc.). Para asegurar esto, al formular los materiales, adoptamos un enfoque tan integral como específico en torno al potencial de migración.

En total conformidad con las tres directrices regulatorias antes mencionadas, los flamantes compuestos THERMOLAST® K de las series FC/CM1 y FC/CM2 mejoran de manera significativa el control de migración en comparación con los TPS convencionales. La minimización del potencial de migración les proporciona una aptitud particular para aquellas aplicaciones que presentan un contacto directo con alimentos grasos.

Comunicado de prensa

Nuevos compuestos de TPE con migración controlada para el contacto con alimentos

Waldkraiburg, octubre de 2019

Página 3 de 5

Por otra parte, gracias a una excelente superficie y a sus propiedades mecánicas, los nuevos materiales de KRAIBURG TPE otorgan una larga vida útil a los recipientes reutilizables y sus respectivas tapas. Con una muy buena capacidad de recuperación, también resultan ideales para los sistemas de cierre y las válvulas dosificadoras que se usan en envases de productos alimenticios. Las dos series nuevas ofrecen muchas libertades desde el punto de vista de la técnica de procesado, lo que permite implementar geometrías de mayor complejidad. Los compuestos se suministran de forma inmediata en cualquier parte del mundo.

Durante la feria K 2019 (pabellón 6, stand C-58-04), KRAIBURG TPE presentará las dos nuevas series de TPE pertenecientes a la familia THERMOLAST® K.



Comunicado de prensa

Nuevos compuestos de TPE con migración controlada para el contacto con alimentos

Waldkraiburg, octubre de 2019

Página 4 de 5

Los nuevos compuestos THERMOLAST® K de las series FC/CM1 y FC/CM2 satisfacen las más altas exigencias respecto a la migración controlada de plásticos expuestos al contacto con alimentos y son aptos, entre otras cosas, para recipientes reutilizables tipo "tupper", jarras, válvulas dosificadoras, unidades con cierre hermético, etc. (foto: © 2019 KRAIBURG TPE)

Acerca de KRAIBURG TPE

KRAIBURG TPE (www.kraiburg-tpe.com) es un fabricante de elastómeros termoplásticos que desarrolla su actividad a nivel mundial. Fundada en 2001 como filial del tradicional grupo KRAIBURG, existente desde 1947, la empresa KRAIBURG TPE asumió desde un comienzo un papel pionero. Con plantas de producción instaladas en Alemania, los EE.UU. y Malasia, la compañía ofrece una amplia gama de compuestos que no sólo están destinados a aplicaciones en los sectores del automóvil, de la industria y del consumidor, sino que también satisfacen las altas exigencias impuestas a los usos medicinales. Las conocidas líneas de productos THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® y For Tec E® se utilizan en el moldeo por inyección o la extrusión, y proporcionan a los fabricantes numerosas ventajas en materia de procesamiento y diseño. KRAIBURG TPE se destaca por una gran fuerza innovadora, las soluciones a medida y la cercanía al cliente en cualquier parte del mundo, a lo que se suma la fiabilidad de su servicio. La empresa está certificada en su establecimiento de Alemania conforme a la norma ISO 50001 y en todos los demás establecimientos mundiales según las normas ISO 9001 e ISO 14001. En 2018, con aproximadamente 640 empleados, KRAIBURG TPE alcanzó un volumen de negocios de 189 millones de euros.

Comunicado de prensa

Nuevos compuestos de TPE con migración controlada para el contacto con alimentos

Waldkraiburg, octubre de 2019

Página 5 de 5

En www.PressReleaseFinder.com usted puede descargar el comunicado de prensa y fotos sobre el tema.

Contacto para solicitar imágenes de alta resolución: Siria Nielsen

(snielsen@emg-marcom.com, +31 164 317 036).