

Comunicado de prensa

KRAIBURG TPE reafirma el liderazgo sectorial en la feria Fakuma (stand B5-5303)

Waldkraiburg, septiembre de 2021

Página 1 de 6

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 aborda importantes tendencias del mercado en la feria Fakuma

Soluciones innovadoras de TPE para los retos actuales: desde la construcción ligera hasta la economía circular

En la edición 2021 de Fakuma (stand B5-5303), que se celebrará desde el 12 hasta el 16 de octubre en el recinto ferial de la ciudad alemana de Friedrichshafen, KRAIBURG TPE pondrá en primer plano varios desarrollos de TPE, que afrontan retos esenciales del mercado y reafirman el liderazgo de este fabricante de materiales en el segmento de los elastómeros termoplásticos (TPE).

"Dado que se trata de una feria especializada, orientada a mostrar tendencias importantes en el procesamiento de plásticos, aprovechamos Fakuma para presentar compuestos y aplicaciones de carácter innovador, que ponen de relieve el potencial económico y sostenible de nuestra avanzada tecnología de TPE", dice Franz Hinterecker, CEO de KRAIBURG TPE. "Bajo el eslogan «Discover KRAIBURG TPE, Solutions with Thermoplastic Elastomers», nuestra presentación se centra, entre otros, en los desarrollos actuales para lograr una sensación táctil extraordinaria y para obtener una reducción de peso y de material, así como para alcanzar soluciones específicas que resultan ventajosas desde el punto de vista de la economía circular."

Contacto de prensa

Europa, Oriente Medio, África y América

Juliane Schmidhuber

Gerente de Relaciones Públicas y Comunicaciones

Tel.: +49 8638 9810 568

juliane.schmidhuber@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

Kim Vermeer

Tel.: +31 164 317 026

kvermeer@emg-marcom.com

Comunicado de prensa

KRAIBURG TPE reafirma el liderazgo sectorial en la feria Fakuma (stand B5-5303)

Waldkraiburg, septiembre de 2021

Página 2 de 6

Puntos destacados de KRAIBURG TPE en la feria Fakuma:

- **Smooth Touch TPE:** Presentados bajo el eslogan «New Standards in Haptics», los compuestos resultan excelentes para el mercado de diseño y envasado. La capacidad optimizada de deslizamiento es otro aspecto que caracteriza a la superficie suave de los Smooth Touch TPE. Con su buena adhesión a las poliolefinas, estos elastómeros termoplásticos permiten ser procesados de manera ideal en una eficiente inyección multicomponente. Asimismo, cumplen los requisitos establecidos por las normas internacionales para las aplicaciones destinadas al contacto con alimentos y pueden suministrarse con ajustes cromáticos específicos en función de las necesidades del cliente. Los campos inmediatos de aplicación no solo incluyen envases de cosméticos, sino también productos bicomponentes para electrodomésticos.
- **Compuestos THERMOLAST® K con contenido de material reciclado:** TPE resistentes al ozono, a los agentes atmosféricos y a temperaturas de 90 °C, que incorporan desde un 20 % hasta un 40 % de material reciclado postindustrial (PIR, por sus siglas en inglés) para aplicaciones destinadas al exterior de los vehículos. En el caso de los guardabarros, los deflectores de agua y los sobremoldeos de cristales, por ejemplo, los compuestos de la serie RC/UV permiten reducir hasta un 25 % del peso con respecto a los TPE convencionales. Pueden suministrarse con un rango de dureza Shore A de 50 a 90, muestran una buena adhesión al polipropileno y contribuyen a través de su índice de PIR a la economía circular con los plásticos.

Comunicado de prensa

KRAIBURG TPE reafirma el liderazgo sectorial en la feria Fakuma (stand B5-5303)

Waldkraiburg, septiembre de 2021

Página 3 de 6

- **Supersoft TPE:** La próxima generación de TPE con especial suavidad, resistencia y durabilidad, para una cantidad cada vez mayor de aplicaciones de alta exigencia en el campo de la inyección y la impresión 3D. Los materiales superblandos muestran una clara reducción de la tendencia a la migración del aceite y proporcionan una sensación táctil agradable, similar a la de la piel. Gracias a su cumplimiento integral de las normativas, estos TPE de reciente desarrollo son aptos, entre otras cosas, para productos paramédicos (como ortesis). En el sector del deporte, los acolchados con almohadilla de gel para pantalones de ciclismo se cuentan entre las primeras aplicaciones exitosas.
- **TPE con conductividad eléctrica:** TPE conductores para el mercado del futuro, caracterizado por aplicaciones inteligentes con propiedades eléctricas definidas: desde innovadores sensores para los vehículos hasta ropa deportiva, funcional y de seguridad. Estos TPE combinan superficies cerradas y homogéneas con una sensación táctil sin pegajosidad y ofrecen una excelente adhesión a diversos termoplásticos, incluidas las poliamidas.

Comunicado de prensa

KRAIBURG TPE reafirma el liderazgo sectorial en la feria Fakuma (stand B5-5303)

Waldkraiburg, septiembre de 2021

Página 4 de 6

- **Lightweight TPE:** TPE ultraligeros con microesferas de vidrio 3M™, que logran una extrema reducción del peso en piezas destinadas, sobre todo, a la construcción de vehículos y a la fabricación de aeronaves no tripuladas (como drones), herramientas eléctricas y artículos textiles, deportivos y para actividades al aire libre. A diferencia de los materiales expandibles, estas soluciones constructivas ligeras de TPE permiten obtener piezas moldeadas con paredes muy delgadas, pero con una alta resistencia y excelentes superficies. Gracias a su especial desarrollo, no solo ofrecen estabilidad a los rayos UV, sino también una mínima deformación permanente por compresión. Una serie adicional de estos TPE apunta particularmente a piezas bicomponentes sin agentes adhesivos en combinación con poliamida.

Todos estos productos de desarrollo innovador pueden suministrarse en cualquier parte del mundo y son fabricados por KRAIBURG TPE en sus centros de producción de Europa, Asia y Estados Unidos de acuerdo con las mismas normas estrictas de calidad.

KRAIBURG TPE presentará de manera oficial la nueva tecnología Smooth Touch en la feria Fakuma. Además, se prevé la celebración de varios seminarios web para abordar en profundidad los principales aspectos de los TPE. Durante la feria, expertos de la empresa estarán a disposición en el stand B5 5303 para realizar consultas y mantener debates técnicos en temas relacionados con los materiales y los mercados. Para obtener más información, consulte en www.kraiburg-tpe.com/de/fakuma.

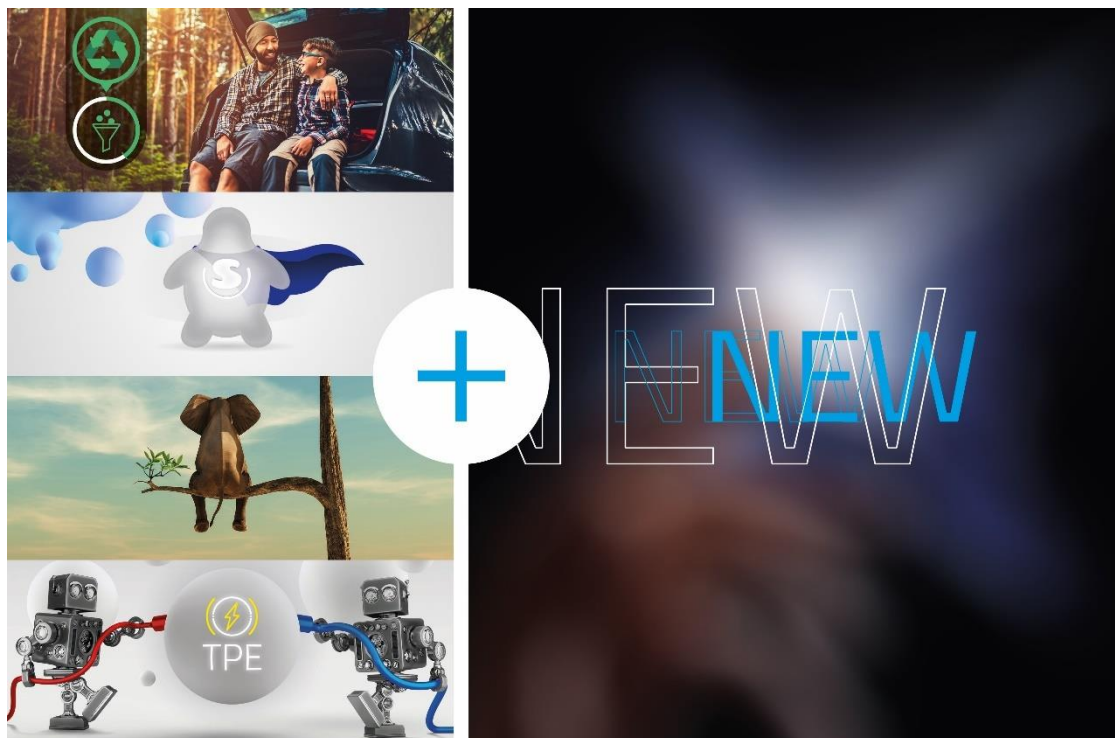
Para solicitar una entrevista durante la feria Fakuma (del 12 al 16 de octubre), escriba directamente a juliane.schmidhuber@kraiburg-tpe.com.

Comunicado de prensa

KRAIBURG TPE reafirma el liderazgo sectorial en la feria Fakuma (stand B5-5303)

Waldkraiburg, septiembre de 2021

Página 5 de 6



KRAIBURG TPE se presenta en la feria Fakuma 2021 con un paquete temático multifacético. (Foto: © 2021 KRAIBURG TPE)

Comunicado de prensa

KRAIBURG TPE reafirma el liderazgo sectorial en la feria Fakuma (stand B5-5303)

Waldkraiburg, septiembre de 2021

Página 6 de 6

Acerca de KRAIBURG TPE

KRAIBURG TPE (www.kraiburg-tpe.com) es un fabricante global de termoplásticos elastómeros. Desde sus inicios en 2001 como subsidiaria del histórico Grupo KRAIBURG fundado en 1947, KRAIBURG TPE ha sido pionero en compuestos de TPE, siendo en la actualidad la empresa líder y de referencia de esta industria. Con centros productivos en Alemania, USA y Malasia la compañía ofrece una amplia gama de compuestos para los sectores de automoción, industrial, consumo y para los fuertemente regulados sectores médicos. Las marcas y líneas de producto THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® y For Tec E® se procesan tanto por inyección como por extrusión proporcionando numerosas ventajas de proceso y diseño a los fabricantes. KRAIBURG TPE ofrece soluciones innovadoras, orientación al cliente en cualquier parte del mundo, posibilidad de productos personalizados y un eficiente servicio. La empresa está certificada de acuerdo con la ISO 50001 en su sede central en Alemania, mientras que además lo está según la ISO 9001 e ISO 14001 en todos sus centros repartidos por el mundo. En 2020, KRAIBURG TPE, con una plantilla superior a los 650 generó unas ventas de 184 millones de euros.