

Comunicado de prensa

Seguridad a largo plazo y resistencia fiable

Waldkraiburg, junio de 2022

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

Seguridad a largo plazo y resistencia fiable: *High Resistance TPE for Cosmetics*

En el ámbito del packaging, el isododecano y otras sustancias similares representan un reto para los elastómeros termoplásticos (TPE). Si un material no ha sido desarrollado especialmente para aquello que se requiere en el sector de la cosmética, existe el riesgo de que experimente cambios y se hinche o deteriore. En estos casos se apunta, sobre todo, a obtener productos basados en fórmulas a prueba de agua. Con *High Resistance TPE for Cosmetics*, KRAIBURG TPE presenta un producto perfeccionado, que satisface las actuales exigencias de forma segura y duradera.

El sector de la cosmética plantea elevadas exigencias a los fabricantes, que en todo momento deben garantizar la fiabilidad de sus productos. Pero los aspectos visuales y táctiles también resultan esenciales y contribuyen de manera directa a la decisión de compra. A estos criterios se suman las características mecánicas, que juegan un papel determinante para quienes realizan el procesado. Con *High Resistance TPE for Cosmetics*, KRAIBURG TPE amplía la gama de productos e incorpora una serie de compuestos resistentes al contacto con sustancias de alta exigencia (entre ellas, el isododecano). Desde su sede en la localidad alemana de Waldkraiburg, este fabricante de TPE proporciona así nuevas soluciones para el mercado de la belleza, con opciones que incluyen máscaras a prueba de agua, peras para pipetas, aplicadores de brillo labial o envases de productos cosméticos.

Contacto de prensa

Europa, Oriente Medio y África
M.A. Juliane Schmidhuber
Gerente de Relaciones Públicas y
Comunicaciones
Tel.: +49 8638 9810 568
Juliane.Schmidhuber@kraiburg-tpe.com

Agencia de comunicación

EMG
Rita Verschuuren
Tel.: +31 164 317 024
RVerschuuren@emg-marcom.com

Comunicado de prensa

Seguridad a largo plazo y resistencia fiable

Waldkraiburg, junio de 2022

Página 2 de 5

La nueva respuesta para las aplicaciones en el ámbito de la belleza se basa en un reconocido producto de KRAIBURG TPE: COPEC® fue desarrollado para ofrecer una alta resistencia contra las grasas de la piel. Gracias a su superficie aterciopelada, esta propuesta alcanza al mismo tiempo la elevada calidad táctil que demanda el sector de los productos electrónicos de consumo. "Con *High Resistance TPE for Cosmetics* presentamos nuestras nuevas soluciones de materiales, que por primera vez logran dominar con elegancia las altas exigencias impuestas por la industria cosmética en lo que se refiere a la resistencia. Las personas interesadas pueden aprovechar, además, el amplio rango de procesado. La flamante serie de productos nos permite satisfacer los deseos actuales de los clientes y promover nuevos usos", explica el Dr. Jan Bothe, quien se desempeña como científico para el desarrollo de productos en KRAIBURG TPE.

Comunicado de prensa

Seguridad a largo plazo y resistencia fiable

Waldkraiburg, junio de 2022

Página 3 de 5

High Resistance TPE for Cosmetics está disponible con un grado de dureza de 65, 75 y 85 Shore A. Su propia coloración opaca permite adaptarse de diversas maneras a los deseos de cada cliente. Por otra parte, los nuevos compuestos muestran una buena aptitud para el procesado en inyección y posibilitan la adhesión a plásticos seleccionados. Los materiales no solo cumplen las exigencias correspondientes a la industria cosmética según el Título 21 del Código de Regulaciones Federales (CFR) de la Administración de Alimentos y Medicamentos de los Estados Unidos (FDA) y el Reglamento (UE) N° 10/2011, sino que además se ajustan al Reglamento relativo al Registro, la Evaluación, la Autorización y la Restricción de las Sustancias y Preparados Químicos (REACH), a la Directiva sobre Restricciones a la Utilización de Determinadas Sustancias Peligrosas en Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RoHS), a la Propuesta 65 de California y a la Resolución N° 39/19 del Mercosur. Dado que los TPE no contienen sustancias de origen animal, pueden utilizarse de manera generalizada en todo el mercado de la cosmética. Este producto de KRAIBURG TPE también es apto para el reciclado durante el proceso.

High Resistance TPE for Cosmetics ya se encuentra disponible en todo el mundo.

Comunicado de prensa

Seguridad a largo plazo y resistencia fiable

Waldkraiburg, junio de 2022

Página 4 de 5



Foto: Con *High Resistance TPE for Cosmetics*, KRAIBURG TPE amplía la gama de productos e incorpora una serie de compuestos resistentes al contacto con sustancias de alta exigencia (entre ellas, el isododecano).
(Foto: KRAIBURG TPE)

Comunicado de prensa

Seguridad a largo plazo y resistencia fiable

Waldkraiburg, junio de 2022

Página 5 de 5

Información para representantes de la prensa



[Imágenes](#)

Redes sociales:



Acerca de KRAIBURG TPE

KRAIBURG TPE (www.kraiburg-tpe.com) es un fabricante mundial de elastómeros termoplásticos a medida. KRAIBURG TPE se fundó en 2001 como una división independiente del Grupo KRAIBURG y hoy en día es el líder de la industria en el campo de los compuestos de TPE. El objetivo de la empresa es proporcionar productos seguros, fiables y sostenibles para las aplicaciones de sus clientes. Con más de 680 empleados en todo el mundo y centros de producción en Alemania, EE.UU. y Malasia, la empresa ofrece una amplia cartera de productos para aplicaciones en los sectores de la automoción, la industria y los bienes de consumo, así como para el estrictamente regulado sector médico. Las líneas de productos establecidas THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® y For Tec E® se procesan por moldeo de inyección o extrusión y ofrecen a los fabricantes numerosas ventajas no sólo en su procesamiento sino también en el diseño del producto. KRAIBURG TPE se caracteriza por su fuerza innovadora, su orientación global al cliente, sus soluciones de producto personalizadas y su servicio fiable. La empresa cuenta con la certificación ISO 50001 en su sede central de Alemania y posee las certificaciones ISO 9001 e ISO 14001 en todas sus sedes del mundo.