**KRAIBURG TPE presenta nuevos compuestos de adherencia de EPDM para la industria del automóvil**

**KRAIBURG TPE presenta su última innovación: Elastómeros termoplásticos (TPE) con adherencia de EPDM para sistemas de sellado y exteriores de automoción. Estos compuestos establecen un nuevo estándar en tecnología de materiales, ofreciendo adhesión, durabilidad y procesabilidad. Disponible en todo el mundo con un completo soporte técnico sobre piezas y procesamiento. KRAIBURG TPE reafirma su compromiso con la excelencia en soluciones de automoción. Su objetivo es capacitar a los fabricantes para destacar con sus productos con seguridad de suministro y calidad constante.**

**Waldkraiburg, Alemania, 2 de mayo de 2024 -** KRAIBURG TPE lanza al mercado nuevos compuestos de adherencia de EPDM diseñados para el sector de sellado y exteriores de automoción, que responden a los requisitos y necesidades globales, con especial atención a los mercados de Europa, Norteamérica, Sudamérica y Centroamérica. Estos compuestos personifican un notable salto en la tecnología de materiales, ofreciendo adhesión, durabilidad y procesabilidad esenciales para aplicaciones exigentes. Específicamente formulados para piezas exteriores de automoción con resistencia a los rayos UV, encuentran aplicación en los perfiles de puertas y en sus uniones (Glass run channels y corner molding). En estrecha colaboración con uno de los más importantes Tier 1 en el segmento de perfiles de automoción en todo el mundo se han realizado con éxito pruebas de estos materiales con ensayos exhaustivos desde 2023. Este lanzamiento subraya la importancia del segmento de sellado de automoción para KRAIBURG TPE y el compromiso de la empresa.

Este lanzamiento subraya la importancia del segmento de sellado de automoción para KRAIBURG TPE y el compromiso de la empresa de ofrecer soluciones de alta calidad para OEM y Tiers.

La última introducción en el mercado de KRAIBURG TPE presenta una calidad de adhesión constante al EPDM probada a 23°C y 90°C de ensayo térmico y con aspecto de superficie seca. Las propiedades de fluidez optimizadas proporcionan una amplia ventana de proceso y una mayor flexibilidad en el diseño de piezas y moldes, al tiempo que mantienen altos estándares de rendimiento. Además, los compuestos ofrecen resistencia a la intemperie, estabilidad de color, comportamiento de baja fricción superficial y resistencia al desgaste. La calidad homogénea de la superficie mejora la estética y la funcionalidad cumpliendo los estrictos requisitos de las aplicaciones de automoción. En comparación con las soluciones de sellado totalmente de EPDM, la tecnología híbrida TPE-EPDM responde a las tendencias del mercado, ya que favorece la transición al TPE para los sistemas de sellado gracias a la eficiencia del proceso. Una menor huella de carbono del producto, así como la reducción de peso, apoyan los esfuerzos hacia la sostenibilidad. **Tabla:** Adhesión de TC7RQP-BLCK (67 Shore A) a EPDM de acuerdo con la directriz 2701 emitida por la Asociación de la Industria Alemana del Caucho (WdK), «Componentes híbridos de EPDM-TPE» (© KRAIBURG TPE)

**Asesoramiento y suministro en todo el mundo**

Los nuevos compuestos están orientados a las necesidades de los OEM y los proveedores de niveles 1 y 2 en las áreas de sellados y el exterior del automóvil, así como a las demandas de matriceros y moldistas. Dado que los productos se encuentran disponibles en el mundo entero, todos los fabricantes del planeta pueden acceder a ellos.

El paquete de servicios de KRAIBURG TPE ofrece consultoría integral de proyectos, apoyo en el proceso de aprobación para OEM de todo el mundo, asistencia especializada en la tecnología de aplicación, asesoramiento y seguridad de suministro global con una calidad constante.

Mediante la introducción de los componentes mejorados con adhesión a EPDM, KRAIBURG TPE se mantiene como líder con soluciones innovadoras para sellados y aplicaciones de exterior en el sector del automóvil. La empresa se compromete a asegurar la calidad, el rendimiento y el asesoramiento al cliente para apoyar de la mejor manera posible a los fabricantes en el desarrollo y la elaboración de excelentes productos.

KRAIBURG TPE posee varias patentes de compuestos con adhesión a EPDM en Europa y Norteamérica, lo que subraya la importancia de esta tecnología.

**Foto:** Elastómeros termoplásticos de KRAIBURG TPE con adhesión a EPDM para sistemas de sellado y aplicaciones de exterior (© KRAIBURG TPE)

**Información para representantes de la prensa**

**[](https://bit.ly/34qxBOV)**

[**Imágenes**](https://bit.ly/34qxBOV)

**Redes sociales:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | [Ein Bild, das Text, ClipArt enthält.  Automatisch generierte Beschreibung](https://www.facebook.com/KRAIBURGTPE/) |  |  |

**Acerca de KRAIBURG TPE**

KRAIBURG TPE ([www.kraiburg-tpe.com](file:///\\file-ktd\Organisation$\MV\MV_TCC\01_PR_Content\01_PR_Agency\Press_Releases\2022\2022_PressReleases\KTD\06_K-Preview\www.kraiburg-tpe.com)) es un fabricante de elastómeros termoplásticos que desarrolla su actividad a nivel mundial. 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 660 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 solo 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.