**Versátil y sostenible: Universal PCR TPE**

**Universal PCR TPE como expresión polifacética para el sector del plástico**

**La flamante solución de KRAIBURG TPE permite alcanzar hasta un 40% de contenido reciclado post-consumo. El foco de atención también está puesto en la calidad y la disponibilidad. Eso es lo que suministra el mencionado fabricante de plásticos desde la localidad alemana de Waldkraiburg. Lo hace a través de Universal PCR TPE, un compuesto de aplicación universal con una sofisticada mecánica.**

En la actualidad, el mundo de los plásticos experimenta una oleada olímpica de valores orientados a la sostenibilidad: el material deseado debe ser más rápido, más alto, más verde... Sin embargo, lo que jamás debe quedar rezagado es el aspecto de la calidad. La solución más sostenible es aquella que puede ser utilizada por un período prolongado. Eso no solo sirve para ahorrar tiempo, energía y recursos, sino que además resulta convincente para el consumidor. Los resultados de las encuestas confirman este cambio de tendencia: se sanciona a las empresas que presentan una política deficiente en cuanto a la sostenibilidad y se adaptan las pautas de consumo. La sostenibilidad constituye un criterio para la compra. KRAIBURG TPE acompaña a los clientes en esta etapa de cambio en el consumo y, con Universal PCR TPE, suministra una solución polifacética y apta para muchos campos de aplicación.

El flamante elastómero termoplástico (TPE) de KRAIBURG TPE, que ha sido desarrollado especialmente para aplicaciones de consumo e industriales, presenta hasta un 40% de contenido reciclado post-consumo (PCR). Conforme a la norma ISO 14021, el fabricante aprovecha material que ya no puede ser utilizado para el fin previsto por consumidores finales en el ámbito doméstico e industrial. Con Universal PCR TPE de KRAIBURG TPE, el líder del sector apoya a clientes y usuarios finales para que cumplan sus objetivos y realicen aplicaciones con criterios de sostenibilidad. Ofrece así un plástico versátil y resistente, que surge como alternativa a las soluciones establecidas en el mercado.

"A través de los nuevos desarrollos, KRAIBURG TPE apuntaba sobre todo a ofrecer a los clientes una alternativa madura frente a nuestros compuestos más demandados. Universal PCR TPE es nuestro material versátil y eficaz en el campo de los compuestos, con un contenido de 13-40% proveniente de materiales reciclados a partir de flujos de residuos domésticos, comerciales e industriales", explica Dr. Jan Bothe, quien se desempeña como científico para el desarrollo de productos en KRAIBURG TPE. "Hemos destinado mucho tiempo para desarrollar un producto que puede marcar una verdadera diferencia. Con esta serie, logramos ofrecer a los clientes y las personas interesadas una opción viable y de alta calidad como alternativa frente a los productos convencionales."

Otras ventajas de Universal PCR TPE radican en el color y la mecánica. Los diseñadores y desarrolladores valoran las múltiples posibilidades adaptadas a las necesidades en relación con la elección cromática y la coloración: se pueden seleccionar compuestos en tono natural (a fin de permitir soluciones específicas para cada cliente) o en el típico gris de reciclaje. Cabe también destacar la aptitud para el procesado del compuesto, que no tiene nada que envidiar a las soluciones comerciales habituales y que establece nuevos estándares en el ámbito de los compuestos con PCR. Los gerentes de productos se benefician de una calidad alta y constante, así como de la disponibilidad en Europa. En caso de necesidad y de solicitud, se pueden expedir los certificados de conformidad con el reglamento relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH) y con la directiva sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos (RoHS).

Universal PCR TPE ya se encuentra disponible para clientes de la Región de Europa, Oriente Medio y África.

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

**Foto:** La flamante solución de KRAIBURG TPE permite alcanzar hasta un 40% de contenido reciclado post-consumo *(foto: KRAIBURG TPE)*

**Información para representantes de la prensa**

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

[Para descargar imágenes de alta resolución](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](http://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 2021, con aproximadamente 682 empleados, KRAIBURG TPE alcanzó un volumen de negocios de 216 millones de euros.