**KRAIBURG TPE to Exhibit at NPE 2024**

**KRAIBURG TPE, el líder global en competencia de compuestos de elastómeros termoplásticos, participará en NPE 2024, la Exposición Nacional de Plásticos. Esta exposición se llevará a cabo del 6 al 10 de mayo de 2024, en el Orange County Convention Centre en Orlando, Florida. KRAIBURG TPE estará ubicado en el Pabellón Sur, Stand S28059**.

**TPE Personalizado y Más**

KRAIBURG TPE es un respetado especialista en soluciones personalizadas de TPE, brindando soporte local a los clientes a través de un paquete de servicios distintivo. El espectro incluye asesoramiento personalizado sobre compuestos de TPE, incluyendo requisitos específicos de color y aplicación, recomendaciones de procesamiento, asesoramiento experto y un servicio al cliente inigualable. Personas de contacto locales y globales aseguran un proceso de gestión de clientes sin problemas con tiempos de entrega cortos. Todos los materiales se fabrican en sitios de producción en Europa, la región de Asia-Pacífico y América del Norte, siguiendo los mismos estándares de calidad certificados: ISO 9001 y 14001.

Basándose en aplicaciones innovadoras específicas, los visitantes de la feria pueden presenciar los resultados convincentes de la estrategia orientada al cliente de KRAIBURG TPE, que también incluye aplicaciones objetivo en los mercados de consumo, industria, automotriz y médico.

Cada tres años, la feria comercial NPE proporciona el evento más visible e impactante para la industria del plástico en las Américas, según Oliver Zintner, CEO de KRAIBURG TPE corporate. "NPE nos brinda la mejor plataforma para resaltar nuestra experiencia, capacidades técnicas y soluciones innovadoras dentro del sector de TPE. Aprovechamos la oportunidad no solo para establecer contactos con los principales OEM y procesadores de la industria, sino también para abordar los desafíos presentados por nuestros clientes y mostrar los productos, servicios y opciones de suministro global únicos disponibles a través de KRAIBURG TPE".

KRAIBURG TPE considera que la sostenibilidad es un elemento vital para la existencia y el éxito a largo plazo de la empresa. Recientemente, KRAIBURG TPE introdujo la sostenibilidad como una competencia central adicional. Esto significa que todos asumen la responsabilidad de las acciones de hoy con miras al futuro y un enfoque continuo en la responsabilidad ambiental, los impactos sociales y la buena gobernanza. Por esa razón, KRAIBURG TPE se enorgullece de presentar las últimas innovaciones en soluciones de TPE más sostenibles.

**Soluciones de TPE Más Sostenibles**

KRAIBURG TPE exhibirá sus soluciones de TPE que incorporan contenido reciclado o basado en bio. Estas soluciones de TPE más sostenibles son de alta calidad y confiabilidad, atendiendo a una amplia gama de sectores. La línea de productos incluye compuestos adaptados para bienes de consumo, aplicaciones industriales y el altamente regulado sector automotriz.

**TPE con Contenido Reciclado**

Los TPE con contenido reciclado son una respuesta a la creciente demanda del mercado de materiales respetuosos con el medio ambiente, que incorporan materiales reciclados post-industriales y/o post-consumo (PIR, PCR). Se han desarrollado específicamente para cumplir con los requisitos de los mercados estadounidenses y ayudar a los clientes a alcanzar sus objetivos de sostenibilidad.

* **La serie RC/UV/AM**, diseñada para aplicaciones exteriores automotrices con adherencia a PP y con un contenido reciclado post-industrial del 30-50%. Estos compuestos son adecuados para aplicaciones con resistencia UV, respaldan la reducción de la huella de carbono y están disponibles en negro. Vienen en varias opciones de dureza que van desde 65 hasta 90 Shore A.
* **La serie RC/FG/AM** consta de elastómeros termoplásticos con contenido reciclado, diseñados para aplicaciones interiores automotrices con adherencia a PP. Ofrecen un contenido reciclado post-industrial de hasta el 40%, según la dureza deseada. Estos compuestos cumplen con los requisitos de los fabricantes de equipos originales y sus proveedores, respaldando la reducción de la huella de carbono y cumpliendo con los requisitos de emisiones, empañamiento y olor. Están disponibles en diferentes opciones de dureza que van desde 65 hasta 85 Shore A.
* **La serie RC/PCR/AM** está disponible con contenido reciclado postconsumo de hasta el 44% y está diseñada para aplicaciones en los mercados de consumo e industrial. Estos materiales ofrecen múltiples posibilidades de uso para aplicaciones que requieren adherencia a PP. Vienen en una amplia gama de posibles opciones de dureza, desde 40 hasta 90 Shore A, y están disponibles en gris, con la posibilidad de colorearse de varias maneras.

**Bio-based TPE**

La gama THERMOLAST® R ha ampliado su portafolio con una nueva línea de productos derivados de materias primas renovables. Estos Bio-based TPEs no solo tienen una huella de carbono más baja en comparación con las alternativas convencionales no renovables, sino que también representan un cambio global hacia materiales obtenidos de manera sostenible. KRAIBURG TPE se compromete a reducir la dependencia de compuestos a base de fósiles, centrándose en elastómeros termoplásticos Bio-based obtenidos de materias primas no competitivas en el mercado de alimentos. Por ejemplo, subproductos agrícolas o residuos no comestibles de la producción de alimentos como materia prima, evitando así la competencia con la seguridad alimentaria. La empresa mantiene estándares rigurosos, evaluando minuciosamente el origen de sus materias primas para garantizar que se alineen con estos principios sostenibles.

El uso de Bio-based TPEs puede reducir significativamente una PCF hasta en un 50 por ciento en comparación con los TPE a base de fósiles. Este PCF se refiere a la cantidad total de emisiones de gases de efecto invernadero, particularmente dióxido de carbono (CO2), asociadas con la producción, el uso y la eliminación de un producto o servicio en particular. La transparencia y la comprensión del PCF capacitan tanto a los clientes finales como a las empresas procesadoras para tomar decisiones informadas al seleccionar materiales para producir y comercializar productos más sostenibles. Los nuevos productos incluyen soluciones como compuestos con adherencia a PP, ABS/PC y PA dentro de un rango de dureza entre 30 y 85 Shore A. Compuestos individuales tienen un contenido biológico de más del 70%. Los materiales han sido sometidos a una evaluación rigurosa en procesos de moldeo por inyección y extrusión, mostrando propiedades de procesamiento comparables a las de los TPE a base de fósiles.

Para obtener más información sobre cómo KRAIBURG TPE Americas puede ayudar a mejorar su proceso y fabricación de piezas, ¡visite nuestro **stand No. S28059!**

Para una reunión durante NPE 2024 del 6 al 10 de mayo, comuníquese directamente con [Mirna.pina@kraiburg-tpe.com](mailto:Mirna.pina@kraiburg-tpe.com)

**Imagen:** KRAIBURG TPE Exhibirá en NPE 2024.

**Información sobre representantes de prensa**

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

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

**Social Media:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | [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 global de elastómeros termoplásticos personalizados. KRAIBURG TPE fue fundada en 2001 como una unidad de negocio independiente del Grupo KRAIBURG y ahora es el líder competente en la industria en el campo de los compuestos de TPE. El objetivo de la empresa es proporcionar productos seguros, confiables y sostenibles para las aplicaciones de los clientes. Con más de 660 empleados en todo el mundo y sitios de producción en Alemania, Estados Unidos y Malasia, la empresa ofrece un amplio portafolio de productos para aplicaciones en las industrias automotriz, industrial y de bienes de consumo, así como para el sector médico estrictamente regulado. Las reconocidas líneas de productos THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® y For Tec E® se procesan mediante moldeo por inyección o extrusión y ofrecen a los fabricantes numerosas ventajas no solo en el procesamiento, sino también en el diseño del producto. KRAIBURG TPE se caracteriza por su fuerza innovadora, orientación global al cliente, soluciones de productos personalizadas y servicio confiable. La empresa cuenta con la certificación ISO 50001 en su sede en Alemania y posee certificaciones ISO 9001 e ISO 14001 en todos sus sitios a nivel mundial.