KRAIBURG TPE presenta una gama completa de compuestos para el interior del vehículo

**TPE para superficies exigentes en el interior del vehículo**

**Con dos series de materiales, orientadas especialmente a la creciente demanda de componentes para el interior del vehículo, KRAIBURG TPE retoma las tendencias y los retos que plantea la movilidad cada vez más interconectada, electrificada y autónoma. Tanto en términos de durabilidad como en lo que respecta a la robustez y la resistencia al rayado, los compuestos THERMOLAST® K pertenecientes a las series FG/SF y VS/AD/HM satisfacen las máximas exigencias de calidad que se imponen a las superficies de tacto suave utilizadas en el interior del vehículo. La gama se completa con un nuevo compuesto destinado a realizar las alfombrillas portaobjetos del automóvil de una manera rentable.**

La industria del automóvil está en plena transformación: algunas tendencias, como la zona de entretenimiento dispuesta en el compartimento de pasajeros, implican mayores exigencias en relación con una estética duradera, la solidez del color, la resistencia al desgaste y la aptitud para la limpieza de las superficies dentro del campo visual. Al mismo tiempo, los materiales empleados para los componentes en cuestión deben ajustarse no sólo a normas y especificaciones (algunas de ellas, regionales) cada vez más estrictas sobre olores y emisiones, sino también a las preferencias de los fabricantes, que juegan un papel decisivo. A fin de que los clientes puedan obtener los suministros a partir de un único proveedor, KRAIBURG TPE ha ampliado su gama de compuestos para las superficies de tacto suave que se utilizan en el interior del vehículo.

**FG/SF: La serie para cualquier tamaño y forma**

Debido a sus diferentes tamaños y geometrías, los componentes situados dentro del campo visual suelen imponer altas exigencias a los materiales. Es por ello que KRAIBURG TPE desarrolló la serie FG/SF (Fogging/Surface-Finish).

* Extraordinaria fluidez, que permite lograr un llenado estable, incluso cuando los componentes presentan geometrías complejas, cuando las paredes son delgadas o cuando muestran amplias variaciones en su espesor.
* Acabado superficial impecable: Una superficie perfecta, aun con bajas temperaturas de procesado.
* Reducción de los picos de presión: Se minimiza el riesgo de deformación u ondulación.
* Alta precisión dimensional y reproducibilidad.
* Valoración en materia de olores: Nivel muy bueno y constante de acuerdo con la norma VDA 270 B3, con un resultado de 3,0 para todas las durezas Shore A de 50 a 80.
* Gran robustez en el uso diario.

Todas estas propiedades convierten a los compuestos de la serie FG/SF en el material ideal para el conjunto de alfombrillas portaobjetos o de apoyo que existen en la consola central, en el tablero de instrumentos, en la guantera, en la bandeja de la puerta o en el recubrimiento del techo.

**VS/AD/HM: La serie con múltiples talentos**

La serie VS/AD/HM (Velvet Surface/Adhesion/High Mechanical Properties) es un verdadero talento en términos de adhesión, ya que permite realizarla no sólo con termoplásticos polares como PC, ABS, ABS/PC, ASA y SAN, sino también con las poliamidas PA6 o PA12. Otras de sus ventajas son:

* Excelente resistencia al rayado y a la escritura a nivel de TPU, en combinación con el cumplimiento de las normas —por ejemplo, sobre emisiones y olores— que exigen habitualmente los fabricantes de equipos originales (OEM, por sus siglas en inglés).
* Resistencia contra la grasa de la piel, las cremas y los productos de limpieza específicos para automóviles.
* Sensación táctil extraordinariamente aterciopelada.
* Buenas propiedades de procesado.

Las aplicaciones típicas comprenden un amplio espectro de piezas multicomponentes de alta calidad, que abarca desde alfombrillas antideslizantes en portavasos y superficies de tacto suave utilizadas para cubiertas en las consolas centrales, en la hebilla del cinturón de seguridad o en la manija de la puerta hasta superficies de apoyo con la posibilidad de una carga inductiva integrada para *smartphones*. Para las piezas monocomponentes, como las alfombrillas portaobjetos situadas dentro del campo visual, la serie VS/AD/HM también ofrece una característica diferenciadora en relación con la resistencia al rayado y a la escritura. Estos materiales se convierten así en una importante solución para aquellos OEM que exigen la más alta calidad.

**Para contrarrestar la presión sobre los costes**

KRAIBURG TPE lanza ya al mercado los nuevos compuestos GP/HF. La serie combina una óptima fluidez con una atractiva relación precio-rendimiento en el marco de una calidad alta y constante. De este modo KRAIBURG TPE contribuye de manera significativa a contrarrestar la elevada presión que impone la industria del automóvil sobre los costes.

"Nuestro objetivo era poder ofrecer, frente a las diferentes necesidades, los mejores materiales posibles tanto en lo que respecta a sus propiedades como a la relación precio-rendimiento", resume Alexander Mayer, integrante del equipo de Desarrollo de Aplicaciones para el Automóvil y experto en temas vinculados con el interior de los vehículos. "Y hemos alcanzado ese objetivo. Ahora y en el futuro, nuestra gama de productos nos permitirá satisfacer los deseos de todos los clientes."



A fin de que los clientes puedan obtener los suministros a partir de un único proveedor, KRAIBURG TPE ha ampliado su gama de compuestos para las superficies de tacto suave que se utilizan en el interior del vehículo. (Foto: © 2020 KRAIBURG TPE)

**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 2019, KRAIBURG TPE, con una plantilla superior a los 640 generó unas ventas de 190 millones de euros.

En [www.pressreleasefinder.com](https://www.pressreleasefinder.com/) usted puede descargar el comunicado de prensa y fotos sobre el tema.

Contacto para solicitar imágenes de alta resolución: Siria Nielsen ([snielsen@emg-marcom.com](mailto:snielsen@emg-marcom.com), +31 164 317 036)