

Comunicado de prensa

KRAIBURG TPE introducirá nuevos compuestos aptos para agua caliente de conformidad con la directiva KTW-BWGL

Waldkraiburg, octubre de 2023

Página 1 de 4

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

KRAIBURG TPE introducirá compuestos THERMOLAST® DW probados según KTW-BWGL para elementos de sellado y componentes sanitarios en contacto con agua caliente.

TPE no reticulados para agua fría, tibia y caliente

KRAIBURG TPE está a punto de introducir una tecnología nueva e innovadora: elastómeros termoplásticos (TPE) para aplicaciones del sector de instalaciones sanitarias y agua potable conforme a KTW-BWGL, una directiva de carácter estricto y obligatorio también para los TPE a partir de marzo de 2025. Estos extraordinarios compuestos, destinados a sellados, juntas y componentes tales como cabezales de ducha, cumplen todos los requisitos impuestos en la Unión Europea para productos finales que entran en contacto con agua fría, tibia y — por primera vez— caliente.

Waldkraiburg, 17.10.2023: Los nuevos Hot Water TPE de la serie THERMOLAST® DW, presentados en la feria Fakuma 2023, sustituirán desde 2024 a los actuales productos DW y DW/CS. No solo constituyen los primeros de su tipo para aplicaciones con agua caliente, sino que además convierten a KRAIBURG TPE en el único proveedor de TPE no reticulados en este segmento del mercado.

«Con nuestros nuevos e innovadores Hot Water TPE, respondemos desde hoy a las especificaciones de la directiva KTW-BWGL para materiales orgánicos en contacto con el agua potable», dice Hartmut Arheidt, Director de Mercados Industriales en KRAIBURG TPE. «Todas las pruebas pertinentes prácticamente han concluido, por lo que contaremos con la certificación KTW-BWGL definitiva durante el presente año. Esto minimiza el esfuerzo de nuestros clientes a la hora de obtener las respectivas homologaciones y acelera la introducción de aplicaciones de la próxima generación.»

Contacto con los medios de comunicación

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

Zona Asia-Pacífico
Bridget Ngang
Gerente de Marketing, Asia-Pacífico
Tel.: +603 9545 6301
bridget.ngang@kraiburg-tpe.com

Estados Unidos
Mirna Pina
Coordinadora de Marketing
Tel.: +1 470 514-2458
mirna.pina@kraiburg-tpe.com

Comunicado de prensa

KRAIBURG TPE introducirá nuevos compuestos aptos para agua caliente de conformidad con la directiva KTW-BWGL

Waldkraiburg, octubre de 2023

Página 2 de 4

Además de su aptitud para el uso con agua caliente y la conformidad con las especificaciones de la directiva KTW-BWGL, los nuevos compuestos THERMOLAST® DW muestran otras ventajas significativas. Por ejemplo, ofrecen un mejor comportamiento en materia de deformación remanente por compresión a temperaturas elevadas y facilitan el procesado gracias a sus más altas propiedades de fluidez y desmoldeo. El espectro de los tipos de materiales comprende productos con distinta dureza y adhesión asegurada a PP o PE en el compuesto bicomponente directo.

Este perfil de desempeño convierte a los Hot Water TPE de KRAIBURG TPE en una opción ideal para un amplio rango de aplicaciones exigentes relacionadas con el agua potable y las instalaciones sanitarias. Los ejemplos típicos incluyen piezas utilizadas en entornos de agua fría, tibia y caliente, tales como elementos de sellado, grifería o cabezales de ducha.

Los nuevos compuestos THERMOLAST® DW no desprenden sabores ni olores, y permiten que directamente desde la herramienta se obtengan superficies lisas sin necesidad de tratamiento posterior. Además, en amplias series de ensayos demostraron su resistencia fiable contra el crecimiento de microorganismos según la norma EN 16421 (antes DVGW W270). Cuando se realice el lanzamiento comercial al mercado en el primer trimestre de 2024, estarán disponibles las homologaciones para agua potable requeridas en la UE.

KRAIBURG TPE presentará la tecnología de THERMOLAST® DW en el stand 5303 del pabellón B5 durante la feria Fakuma 2023, que se celebrará entre el 17 y el 21 de octubre en la ciudad alemana de Friedrichshafen.

Comunicado de prensa

KRAIBURG TPE introducirá nuevos compuestos aptos para agua caliente de conformidad con la directiva KTW-BWGL

Waldkraiburg, octubre de 2023

Página 3 de 4



Foto 1: KRAIBURG TPE introducirá nuevos e innovadores compuestos no reticulados THERMOLAST® DW, que han sido sometidos a pruebas según la directiva KTW-BWGL para satisfacer altas exigencias en elementos de sellado e instalaciones sanitarias en contacto con agua caliente.

(Foto © 2023 KRAIBURG TPE)



Foto 2: Hartmut Arheidt, Director de Mercados Industriales en KRAIBURG TPE (Foto © 2023 KRAIBURG TPE)

Comunicado de prensa

KRAIBURG TPE introducirá nuevos compuestos aptos para agua caliente de conformidad con la directiva KTW-BWGL

Waldkraiburg, octubre de 2023

Página 4 de 4

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.