

Communiqué de presse

KRAIBURG TPE va lancer de nouveaux compounds avec conformité KTW-BWGL pour les eaux très chaudes

Waldkraiburg, octobre 2023

Page 1 de 4

KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG
Friedrich-Schmidt-Str. 2
84478 Waldkraiburg
Allemagne

Téléphone +49 8638 9810-0
Fax +49 8638 9810-310

info@kraiburg-tpe.com
www.kraiburg-tpe.com

KRAIBURG TPE va lancer des compounds THERMOLAST® DW pour les joints et les éléments sanitaires en contact avec des eaux très chaudes.

Des TPE non réticulés pour les eaux froides, chaudes ou très chaudes

KRAIBURG TPE va très bientôt lancer une nouvelle technologie novatrice : des élastomères thermoplastiques (TPE) pour une utilisation dans les secteurs de l'eau potable et des installations sanitaires qui répondent à la directive KTW-BWGL stricte et contraignante qui s'appliquera également aux TPE à partir de mars 2025. Ces compounds exceptionnels sont destinés aux joints, aux éléments d'étanchéité et à des composants tels que les pommeaux de douche. Ils satisfont à toutes les exigences pertinentes posées dans l'Union européenne aux produits finaux en contact avec des eaux froides ou chaudes, et pour la première fois aussi avec des eaux très chaudes.

Waldkraiburg, le 17 octobre 2023 – Les nouveaux Hot Water TPE de la série THERMOLAST® DW vont remplacer les anciens produits DW et DW/CS à partir de 2024. Ils ne sont pas seulement les premiers à pouvoir être utilisés en présence d'eau très chaude, ils font aussi de KRAIBURG TPE le seul fournisseur de TPE non réticulés dans ce segment du marché.

« Avec nos nouveaux Hot Water TPE, nous répondons aujourd'hui déjà aux prescriptions de la KTW-BWGL pour les matériaux organiques en contact avec l'eau potable », affirme Hartmut Arheidt, Market Manager Industry chez KRAIBURG TPE. « Tous les tests pertinents sont pratiquement terminés et nous nous attendons à recevoir la certification KTW-BWGL définitive cette année encore. Pour nos clients, cela réduit les efforts à faire pour les homologations et accélère l'introduction des systèmes de nouvelle génération. »

Contact pour les médias

Europe, Moyen-Orient, Afrique & Amérique

Juliane Schmidhuber
PR & Communications Manager
Tél. +49 8638 9810 568
juliane.schmidhuber@kraiburg-tpe.com

Région Asie-Pacifique

Bridget Ngang
Marketing Manager Asia Pacific
Tél: +603 9545 6301
bridget.ngang@kraiburg-tpe.com

Amérique

Mirna Pina
Marketing Coordinator
Tél: +1 470 514-2458
mirna.pina@kraiburg-tpe.com

Communiqué de presse

KRAIBURG TPE va lancer de nouveaux compounds avec conformité KTW-BWGL pour les eaux très chaudes

Waldkraiburg, octobre 2023

Page 2 de 4

Outre leur compatibilité avec les eaux très chaudes et leur conformité avec les prescriptions de la KTW-BWGL, les nouveaux compounds THERMOLAST® DW se distinguent par toute une série d'avantages significatifs supplémentaires. Ils offrent ainsi une meilleure déformation rémanente après compression à des températures élevées et se laissent plus facilement transformer grâce à l'amélioration de leurs propriétés de fluidité et de démoulage. La gamme de matériaux couvre des produits ayant des duretés différentes et offre une adhérence sûre avec le PP ou le PE en injection à deux composants.

Avec ce profil de performances, le Hot Water TPE de KRAIBURG TPE est prédestiné aux utilisations les plus exigeantes dans les domaines de l'eau potable et des installations sanitaires. Les éléments soumis aussi bien à des eaux froides qu'à des eaux très chaudes tels que les joints, la robinetterie ou les têtes de douche constituent des exemples typiques.

Les nouveaux compounds THERMOLAST® DW sont sans odeur et n'altèrent pas le goût. Ils offrent des surfaces lisses, ne nécessitant aucune opération ultérieure, directement à la sortie du moule. Dans des batteries de tests exhaustifs, ils ont également fait preuve d'une grande fiabilité dans la prévention de la croissance des micro-organismes selon la norme EN 16421 (l'ancienne DVGW W270). Les homologations pertinentes pour l'eau potable dans l'Union européenne seront disponibles lors de leur lancement commercial sur le marché au premier trimestre 2024.

La technologie THERMOLAST® DW sera présentée par KRAIBURG TPE lors du salon Fakuma 2023 à Friedrichshafen du 17 au 21 octobre sur le stand 5303 du hall B5.

Communiqué de presse

KRAIBURG TPE va lancer de nouveaux compounds avec conformité KTW-BWGL pour les eaux très chaudes

Waldkraiburg, octobre 2023

Page 3 de 4



Illustration 1: KRAIBURG TPE va lancer de nouveaux compounds THERMOLAST® DW non réticulés, testés KTW-BWGL, pour les joints et les éléments sanitaires en contact avec des eaux très chaudes (image © 2023 KRAIBURG TPE).



Illustration 2: Hartmut Arheidt, Market Manager Industry chez KRAIBURG TPE (image © 2023 KRAIBURG TPE).

Communiqué de presse

KRAIBURG TPE va lancer de nouveaux compounds avec conformité KTW-BWGL pour les eaux très chaudes

Waldkraiburg, octobre 2023

Page 4 de 4

Informations pour les représentants de la presse



[Matériel d'illustration](#)

Social Media:



A propos de KRAIBURG TPE

KRAIBURG TPE (www.kraiburg-tpe.com) est un fabricant mondial d'élastomères thermoplastiques sur mesure. KRAIBURG TPE a été fondé en 2001 en tant que division autonome du groupe KRAIBURG et est aujourd'hui le leader de compétence dans le domaine des compounds TPE. L'objectif de l'entreprise est de proposer des produits sûrs, fiables et durables pour les applications des clients. Avec plus de 680 employés dans le monde et des sites de production en Allemagne, aux États-Unis et en Malaisie, l'entreprise propose un large portefeuille de produits pour des applications dans les secteurs de l'automobile, de l'industrie et des biens de consommation, ainsi que dans le domaine médical, très réglementé. Les lignes de produits établies THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® et For Tec E® sont transformées par moulage par injection ou par extrusion et offrent aux fabricants de nombreux avantages non seulement au niveau de la transformation mais aussi de la conception des produits. KRAIBURG TPE se distingue par sa force d'innovation, son orientation client globale, ses solutions de produits sur mesure et son service fiable. L'entreprise est certifiée ISO 50001 à son siège social en Allemagne et dispose des certifications ISO 9001 et ISO 14001 sur tous ses sites dans le monde.