

Communiqué de presse

KRAIBURG TPE présente de nouvelles solutions KTW-BWGL et recyclées au
Fakuma 2023
Waldkraiburg, septembre 2023
Page 1 de 5

Au salon Fakuma 2023, KRAIBURG TPE réaffirme son rôle de leader de l'innovation sur le marché des élastomères thermoplastiques

De nouveaux compounds pour les utilisations en présence d'eau potable ou très chaude ainsi que des solutions TPE pionnières avec une part élevée de matières biosourcées ou recyclées

KRAIBURG TPE met en lumière son rôle de leader en termes de compétences dans le domaine des élastomères thermoplastiques (TPE) au salon Fakuma 2023 qui se tiendra du 17 au 21 octobre au parc des expositions de Friedrichshafen. Parmi les nouveautés présentées au stand 5303 du hall B5, toute une série de nouveaux compounds TPE pour les solutions touchant à l'eau potable ou aux eaux très chaudes est particulièrement mise en avant. Dans le cadre de sa gamme élargie de produits en circuit fermé, le fabricant montre également plusieurs matériaux comportant des parts de matières biosourcées ou recyclées élevées allant jusqu'à 80%.

« La sécurité des produits, la durabilité et l'efficacité sont les principales exigences de nos clients dans l'industrie plasturgique et nous sommes résolus à répondre à cette demande avec des solutions TPE qui définissent de nouvelles références en termes de haute performance et de mise en œuvre rentable, et qui présentent un bilan écologique exemplaire », déclare Oliver Zintner, CEO de KRAIBURG TPE. « En conséquence, ce sont des solutions TPE pionnières qui se situent au cœur de notre présentation au salon de la transformation des matières plastiques de cette année à Friedrichshafen. Outre la diversité de nos technologies, elles soulignent nos compétences en ingénierie, les meilleures de notre secteur. »

En tant que produits phares pour sa présence au salon Fakuma 2023, KRAIBURG TPE présente quatre innovations TPE révolutionnaires :

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

Contact pour la presse

Europe, Moyen-Orient & Afrique
Juliane Schmidhuber

PR & Communications Manager
Tél: +49 8638 9810 568

juliane.schmidhuber@kraiburg-tpe.com

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

Agence de communication

EMG

Nancy van Heesewijk

nvanheesewijk@emg-marcom.com

Communiqué de presse

KRAIBURG TPE présente de nouvelles solutions KTW-BWGL et recyclées au

Fakuma 2023

Waldkraiburg, septembre 2023

Page 2 de 5

- Le **THERMOLAST® DW H2**, une série de nouveaux compounds TPE **pour les tuyaux pour l'eau potable et les installations sanitaires** répondant à la directive KTW-BWGL plus sévère qui entrera en vigueur en mars 2025 pour les matériaux organiques en contact avec les eaux potables. Pouvant être livrés dans cinq duretés allant de 70 Shore A à 40 Shore D, ils conviennent à une transformation rentable sur les lignes d'extrusion existantes pour les polyoléfines, offrent une bonne adhérence sur le PP et assurent des surfaces lisses avec une résistance élevée à la croissance des micro-organismes selon la DVGW W270. Les applications auxquelles il est prédestiné sont par exemple les tuyaux alimentaires, sous pression ou de douche, ainsi que les tuyaux assurant l'alimentation des lave-linges et des lave-vaisselles.
- Les nouveaux **Hot Water TPE pour les utilisations en présence d'eau très chaude**, dans des environnements soumis à de fréquents changements dans la température de l'eau, comme dans les joints ou les têtes de douche. En tant que premiers TPE non réticulés dans ce segment du marché, ils rendent en outre la transformation plus facile grâce à leur fluidité accrue et à un démoulage extrêmement aisé. À cela vient s'ajouter une bonne adhérence sur PP et PE, ainsi qu'une amélioration de la déformation rémanente après compression à températures élevées. KRAIBURG TPE s'attend à recevoir la certification définitive pour cette technologie novatrice pour les matériaux en contact avec l'eau potable avant la fin 2023.

Communiqué de presse

KRAIBURG TPE présente de nouvelles solutions KTW-BWGL et recyclées au

Fakuma 2023

Waldkraiburg, septembre 2023

Page 3 de 5

- Des **TPE biosourcés avec une proportion de matières premières renouvelables** de deuxième et troisième générations **allant jusqu'à 71%**, et qui n'entrent pas en concurrence avec la production de denrées alimentaires ou de nourriture pour les animaux. Ces compounds viennent élargir la gamme actuelle de matériaux durables de KRAIBURG TPE pour les applications où les fabricants et les transformateurs sont de plus en plus souvent à la recherche de solutions qui réduisent leur empreinte carbone de manière significative.
- Des **TPE avec une part de matières recyclées issues des flux postindustriels et/ou post-consommation allant jusqu'à 80%**. Les TPE avec contenu recyclé offrent un bilan écologique intéressant. Ils peuvent être utilisés partout et se distinguent également par une bonne adhérence dans les assemblages directs à deux composants sur des matières plastiques telles que le PA, le PC/ABS ou le PP.

Venez rendre visite à KRAIBURG TPE lors du salon Fakuma 2023 à Friedrichshafen du 17 au 21 octobre sur le stand 5303 du hall B5. Pour un rendez-vous sur place avec des discussions approfondies, Veuillez vous adresser à juliane.schmidhuber@kraiburg-tpe.com.

Communiqué de presse

KRAIBURG TPE présente de nouvelles solutions KTW-BWGL et recyclées au

Fakuma 2023

Waldkraiburg, septembre 2023

Page 4 de 5



Lors du salon Fakuma 2023, KRAIBURG TPE présente toute une série de nouveaux élastomères thermoplastiques innovants pour les utilisations en présence d'eau potable ou très chaude ainsi qu'une offre étendue de solutions TPE pionnières comportant des matières premières renouvelables ou recyclées (image: © 2023 KRAIBURG TPE).



Oliver Zintner, CEO de KRAIBURG TPE (image: © 2023 KRAIBURG TPE)

Communiqué de presse

KRAIBURG TPE présente de nouvelles solutions KTW-BWGL et recyclées au
Fakuma 2023
Waldkraiburg, septembre 2023
Page 5 de 5

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.