

## Communiqué de presse

**Des nouveaux compounds TPE pour le contrôle du comportement de migration en cas de contact alimentaire**

Waldkraiburg, octobre 2019

Page 1 de 5

KRAIBURG TPE établit de nouvelles références dans le contact avec les aliments

### **Nouveaux compounds THERMOLAST® K pour les applications en contact avec des aliments gras**

Avec les deux nouvelles séries de compounds FC/CM1 et FC/CM2, KRAIBURG TPE répond aux principales réglementations sur les applications avec contact alimentaire : le règlement européen UE n° 10/2011 et le Title 21 Code of Federal Regulations (21CFR) de l'Agence américaine des produits alimentaires et médicamenteux (FDA). Ces nouvelles séries ont été spécialement conçues pour le contact avec les aliments gras et elles se distinguent par ailleurs par un toucher agréable et des propriétés organoleptiques améliorées. Les utilisations cibles sont notamment les emballages réutilisables, les valves de dosage et les distributeurs de produits alimentaires.

Dans de nombreux secteurs, la plus grande prise de conscience des consommateurs par rapport à la durabilité et à l'environnement a entraîné une augmentation constante de la demande envers des produits réutilisables. Les récipients pour denrées alimentaires sont des exemples typiques, comme par exemple les boîtes à goûter, les gobelets mélangeurs et les boîtes refermables chez lesquels les joints des couvercles sont généralement réalisés avec des élastomères thermoplastiques.

Toutefois, l'utilisation des produits requiert des matériaux fiables, afin de garantir leur innocuité physiologique à long terme. Dans ce cadre, la réglementation pertinente pour l'emploi de matières plastiques destinées à entrer en contact direct avec les aliments, le règlement UE n° 10/2011, définit des valeurs limites strictes pour la migration admissible des composants de ces matériaux. En outre, KRAIBURG TPE

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

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

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

#### **Contact pour la presse**

Simone Hammerl  
Corporate Communications Manager  
Tél. +49 8638 9810 568  
[simone.hammerl@kraiburg-tpe.com](mailto:simone.hammerl@kraiburg-tpe.com)

#### *Asie/Pacifique*

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

#### **Agence de communication**

EMG  
Siria Nielsen  
Tél. +31 164 317 036  
[snielsen@emg-marcom.com](mailto:snielsen@emg-marcom.com)

## Communiqué de presse

**Des nouveaux compounds TPE pour le contrôle du comportement de migration en cas de contact alimentaire**

Waldkraiburg, octobre 2019

Page 2 de 5

respecte le Title 21 Code of Federal Regulations (21 CFR) de l'Agence américaine des produits alimentaires et médicamenteux (FDA) au niveau de la composition des compounds.

En conjonction avec une conception mûrement réfléchie du produit final et les nouvelles formulations des séries FC/CM1 et FC/CM2, les éléments respecteront les limites légales concernant la migration.

«Au cours des dernières années, nous nous sommes fortement impliqués dans ce domaine et nous avons réalisé de gros investissements dans la recherche et le développement de nouveaux compounds TPS pour la sécurité des applications en contact alimentaire», déclare Franz Hinterecker, CEO de KRAIBURG TPE. «A l'aide d'études de migration et d'analyses complètes, nous sommes parvenus à définir des bases de calcul précises pour les propriétés de migration et à les appliquer à la formulation des TPS commercialisés.»

A cet égard, Hinterecker souligne également que les compounds TPE peuvent présenter un comportement de migration très complexe en raison de leur composition extrêmement variable. «La voie royale consiste donc à les adapter le plus précisément possible aux milieux de contact attendus, tels que les huiles alimentaires et les produits gras (mayonnaise, sauces, viandes, etc.). Pour ce faire, nous avons poursuivi aussi bien une approche globale que spécifique pour aborder le potentiel migratoire lors de la formulation des matériaux.

## Communiqué de presse

**Des nouveaux compounds TPE pour le contrôle du comportement de migration en cas de contact alimentaire**

**Waldkraiburg, octobre 2019**

**Page 3 de 5**

En parfaite conformité avec les trois réglementations mentionnées précédemment, les compounds THERMOLAST® K des séries FC/CM1 et FC/CM2 nouvellement conçus apportent une amélioration significative du contrôle de la migration par rapport aux TPS conventionnels. Leur potentiel de migration les prédestine tout particulièrement aux applications en contact direct avec les produits alimentaires gras.

Par ailleurs, les nouveaux matériaux de KRAIBURG TPE offrent une plus grande longévité aux récipients et aux couvercles réutilisables grâce à des propriétés mécaniques et à des surfaces exceptionnelles. En raison de leur très bonne reprise élastique, ils conviennent aussi parfaitement aux systèmes de fermeture et aux valves de dosage des emballages alimentaires. Les deux nouvelles séries offrent beaucoup de liberté au niveau des techniques de transformation, ce qui permet également de créer des géométries complexes. Les compounds peuvent être livrés dès maintenant dans le monde entier.

KRAIBURG TPE présente les deux nouvelles séries de la famille THERMOLAST® K au salon K 2019 (halle 6, stand C-58-04).

## Communiqué de presse

**Des nouveaux compounds TPE pour le contrôle du comportement de migration en cas de contact alimentaire**

Waldkraiburg, octobre 2019

Page 4 de 5



Les nouveaux compounds THERMOLAST® K des séries FC/CM1 et FC/CM2 remplissent les exigences les plus élevées en ce qui concerne le contrôle du comportement de migration dans les matières plastiques en contact avec les aliments et conviennent notamment à la production de boîtes pour le goûter, de gobelets mélangeurs, de valves de dosage et de boîtes refermables, etc. (photo: © 2019 KRAIBURG TPE).

### A propos de KRAIBURG TPE

KRAIBURG TPE ([www.kraiburg-tpe.com](http://www.kraiburg-tpe.com)) est un fabricant d'élastomères thermoplastiques d'envergure internationale. Fondée en 2001 comme filiale du groupe KRAIBURG qui existe depuis 1947, KRAIBURG TPE a tenu un rôle de pionnier depuis le début. Avec des unités de production en Allemagne, aux Etats-Unis et en Malaisie, l'entreprise propose un large portefeuille de matières pour des applications dans le domaine automobile, industriel et des produits de consommation ainsi que pour les applications médicales strictement réglementées. Les gammes de produits connus THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® et For Tec E® sont fabriquées selon la

## Communiqué de presse

**Des nouveaux compounds TPE pour le contrôle du comportement de migration en cas de contact alimentaire**

Waldkraiburg, octobre 2019

Page 5 de 5

méthode de moulage par injection ou par extrusion et offrent aux fabricants de nombreux avantages en matière de fabrication et de design. La grande force d'innovation, la proximité avec les clients du monde entier et des solutions sur mesure donnent à KRAIBURG TPE sa réputation de fiabilité. L'entreprise est certifiée ISO 50001 sur son siège en Allemagne et est certifiée ISO 9001 et ISO 14001 sur tous les sites du monde. En 2018, KRAIBURG TPE a enregistré un chiffre d'affaires de 189 millions d'euros avec quelque 640 personnes.

Vous pouvez télécharger le communiqué de presse et les photos concernant ce sujet sur [www.PressReleaseFinder.com](http://www.PressReleaseFinder.com).

Contact pour des images avec une résolution particulièrement élevée :

Siria Nielsen ([snielsen@emg-marcom.com](mailto:snielsen@emg-marcom.com), +31 164 317 036).