

Communiqué de presse

KRAIBURG TPE présente ses Recycling Content TPE

Waldkraiburg, novembre 2023

Page 1 de 6

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

Le « Recycling Content TPE » et ses diverses capacités d'adhérence

Avec le « Recycling Content TPE », KRAIBURG TPE présente nouvelles solutions durables. Les clients disposent pour la première fois de différents compounds comportant un taux conséquent de matières recyclées postindustrielles ou post-consommation pour toutes les duretés, donc aussi dans la plage Shore A basse. Ils offrent en outre une adhérence sur les PA, PC/ABS et PP. Le producteur de TPE basé à Waldkraiburg répond ainsi à l'augmentation de la demande et fournit des solutions prêtes à l'emploi.

Waldkraiburg, le 8 novembre 2023 – KRAIBURG TPE, un producteur mondial de TPE sur mesure, annonce le lancement sur le marché d'une toute nouvelle ligne de produits. Ces solutions viennent enrichir le groupe de compounds THERMOLAST® R et permettent l'usage d'un taux élevé de matières recyclées, allant jusqu'à 70% même pour de faibles duretés Shore A, contrairement aux produits déjà sur le marché. Elles constituent un important jalon dans le développement de compounds novateurs présentant des propriétés d'adhérence intéressantes. Par ce lancement, KRAIBURG TPE réagit à la hausse de la demande pour des matériaux plus respectueux de l'environnement contenant une plus grande part de matières recyclées postindustrielles ou post-consommation (PIR, PCR). Les « Recycling Content TPE » répondent aux souhaits de durabilité des clients et les aident à atteindre leurs objectifs correspondants.

Contact pour les médias

Europe, Moyen-Orient & Afrique
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 présente ses Recycling Content TPE

Waldkraiburg, novembre 2023

Page 2 de 6

Les nouveaux compounds haute performance ont été spécialement conçus en fonction des exigences des différentes industries et des segments de marché, et ils offrent une adhérence sur les PA, PC/ABS et PP. L'association de ces caractéristiques pour la réalisation d'éléments à un, deux ou plusieurs composants, couplée à des taux de matières recyclées élevés pouvant aller jusqu'à 79%, est entièrement nouvelle dans l'offre de KRAIBURG TPE.

Vue d'ensemble des nouveaux élastomères thermoplastiques (TPE) :

- Le **Recycling Content TPE avec adhérence PA** est le premier TPE au monde à présenter une teneur en PIR et en PCR comprise entre 43 et 60% en fonction de la dureté. Il peut être employé dans une multitude d'applications pour des éléments bicomposants avec adhérence PA. Il est disponible dans différentes duretés allant de 40 à 90 Shore A.
- Le **Recycling Content TPE avec adhérence PC/ABS** comporte une part de matières recyclées postindustrielles ou post-consommation qui se situe entre 42 et 54% en fonction de la dureté souhaitée. Il convient pour une large gamme d'éléments à plusieurs composants requérant une adhérence sur l'ABS et le PC ou d'autres thermoplastiques techniques. Différentes duretés allant de 40 à 70 Shore A sont disponibles.
- L'**Universal PCR TPE** de deuxième génération peut être obtenu avec une part de matières recyclées pouvant atteindre 79%. Ces matériaux offrent une grande variété de possibilités d'utilisation dans les applications requérant une adhérence sur le PP. Ces matériaux sont disponibles dans une large plage de dureté s'étendant de 30 à 90 Shore A. Avec leur part de matières recyclées élevée, ils constituent une évolution des compounds Universal PCR lancés en 2022.

Communiqué de presse

KRAIBURG TPE présente ses Recycling Content TPE

Waldkraiburg, novembre 2023

Page 3 de 6

En outre, ces compounds offrent une qualité particulièrement fiable et sont disponibles immédiatement. Il est aussi possible de les teinter : tous les nouveaux TPE sont fournis dans la teinte naturelle et peuvent être colorés de multiples façons, en fonction des exigences et des souhaits du client. Ces excellentes possibilités de coloration donnent également une flexibilité de conception maximale.

Les toutes nouvelles solutions basées sur le recyclage apportent aux transformateurs de vastes moyens pour répondre à l'évolution des attentes de l'industrie et des consommateurs. Avec ses « Recycling Content TPE », KRAIBURG TPE s'adresse en particulier aux concepteurs, aux ingénieurs et aux chefs de produit dans le secteur de l'industrie, et surtout dans les domaines des outils électriques, de l'électricité et de l'électronique. Une grande variété de scénarios sont également réalisables dans le segment de la grande consommation, pour le sport, les loisirs et les appareils ménagers ; il s'agit en général de poignées ou d'éléments amortissants.

« Avec les Recycling Content TPE, nous fournissons une contribution à la réalisation d'objectifs de durabilité ambitieux sur des produits techniques de haute qualité. La durabilité est une compétence centrale de KRAIBURG TPE. Ces nouveaux compounds nous permettent de développer les circuits de recyclage et d'assumer notre responsabilité envers l'environnement et les futures générations », résume Eugen Andert, Project Manager Advance Development chez KRAIBURG TPE.

Ces compounds se positionnent sur le marché principalement au niveau de la durabilité et de la préservation des ressources. Leur utilisation permet aux clients de réduire efficacement l'empreinte carbone de leurs produits finaux tout en fournissant des solutions durables. Du fait de leur nature, KRAIBURG TPE se distingue sur le marché et fait le lien entre performance et préoccupation environnementale. **La nouvelle ligne de produits est disponible dès maintenant.**

Communiqué de presse

KRAIBURG TPE présente ses Recycling Content TPE

Waldkraiburg, novembre 2023

Page 4 de 6



Image : Avec les Recycling Content TPE, KRAIBURG TPE fournit une contribution à la réalisation d'objectifs de durabilité ambitieux sur des produits techniques de haute qualité. (Image : KRAIBURG TPE).

Communiqué de presse

KRAIBURG TPE présente ses Recycling Content TPE

Waldkraiburg, novembre 2023

Page 5 de 6



Image: Eugen Andert, Project Manager Advance Development chez KRAIBURG TPE

Communiqué de presse

KRAIBURG TPE présente ses Recycling Content TPE

Waldkraiburg, novembre 2023

Page 6 de 6

Informations pour les attachés de presse



[Matériel d'illustration](#)

Social Media:



A propos de KRAIBURG TPE

KRAIBURG TPE ([/www.kraiburg-tpe.com](http://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.