**Durable et polyvalent: Universal PCR TPE**

**Universal PCR TPE, un produit aux multiples talents pour le secteur de la plasturgie**

**Il est possible d’atteindre jusqu’à 40% de matières recyclées post-consommation avec cette toute nouvelle solution de KRAIBURG TPE. Egalement en ligne de mire: la qualité et la disponibilité. C’est ce que livre le producteur de matières plastiques de Waldkraiburg avec l’Universal PCR TPE, un compound utilisable dans toutes les situations avec des propriétés abouties.**

En ce moment, le monde des matières plastiques s’est placé sous le signe de la durabilité: plus vite, plus haut, plus vert, tel est la devise qui s’applique aux matériaux recherchés. Mais un point ne doit en aucun cas être oublié: la qualité. La solution la plus durable est celle qui peut être utilisée longtemps. Cela permet d’économiser du temps, de l’énergie et des ressources, et réjouit le consommateur. Les résultats des sondages soulignent ce changement de tendances: le comportement des consommateurs évolue et les entreprises suivant une politique insuffisamment durable se retrouvent punies. La durabilité est un critère pour les achats. KRAIBURG TPE accompagne ses clients dans cette transition et, avec Universal PCR TPE, fournit un produit aux multiples talents pouvant être utilisé dans de nombreux domaines.

Conçu spécialement pour les applications industrielles et les biens de grande consommation, l’élastomère thermoplastique (TPE) le plus récent de KRAIBURG TPE contient jusqu’à 40% de matières recyclées post-consommation (PCR). Suivant la norme ISO 14021, le fabricant emploie ici des matériaux que les consommateurs finaux, que ce soient des industriels ou des particuliers, ne peuvent plus utiliser aux fins initialement prévues. Avec l’Universal PCR TPE de KRAIBURG TPE, le leader en termes de compétence soutient les clients et les utilisateurs finaux dans la réalisation de leurs objectifs de durabilité et présente une matière plastique robuste et aux multiples usages qui offre une alternative à des solutions déjà établies sur le marché.

«Pour KRAIBURG TPE, le principal objectif de ces nouveaux développements était de pouvoir fournir une alternative viable à ses compounds les plus recherchés. Avec 13 à 40% de matériaux recyclés provenant des flux de déchets ménagers, commerciaux ou industriels, l’Universal PCR TPE est notre «éventail complet» en ce qui concerne les compounds», déclare Dr. Jan Bothe, Product Development Scientist chez KRAIBURG TPE. «Nous avons investi beaucoup de temps dans le développement de ce produit qui peut vraiment faire la différence. Avec cette série, nous sommes parvenus à proposer aux clients et aux personnes intéressées une alternative judicieuse et de grande qualité aux produits conventionnels.»

L’Universal PCR TPE séduit en outre par ses teintes et ses propriétés mécaniques: les designers et les concepteurs apprécient les nombreuses possibilités dans le choix de la couleur et de la coloration: les compounds sont disponibles en couleur nature, afin de répondre aux besoins spécifiques des clients en matière de teinte, et aussi dans le gris typique des produits recyclés. Il faut également souligner la facilité de transformation des compounds, tout à fait comparable à celle des solutions que l’on trouve habituellement sur le marché et qui définit de nouvelles normes dans le domaine des compounds PCR. Les chefs de projet profitent de leur qualité élevée et constante et de leur disponibilité en Europe. En cas de besoin et sur demande, la conformité REACH et RoHS peut être établie.

L’Universal PCR TPE est disponible dès maintenant pour les clients de la zone EMEA.

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

**Photo:** Il est possible d’atteindre jusqu’à 40% de matières recyclées post-consommation avec cette toute nouvelle solution de KRAIBURG TPE.*(photo: KRAIBURG TPE).*

**Informations pour les représentants de la presse**

**[](https://bit.ly/34qxBOV)**

[Pour le téléchargement de matériel photographique à haute résolution](https://bit.ly/34qxBOV)

**Réseaux sociaux:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | [Ein Bild, das Text, ClipArt enthält.  Automatisch generierte Beschreibung](https://www.facebook.com/KRAIBURGTPE/) |  |  |

**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 dès 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 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 2021, KRAIBURG TPE a enregistré un chiffre d’affaires de 216 millions d’euros avec quelque 682 personnes.