**KRAIBURG TPE lance ses « Recycling Content TPE for Automotive » avec un taux de matières recyclées supérieur à 73%**

**KRAIBURG TPE vient de commercialiser une nouvelle série de produits élastomères thermoplastiques (TPE) avec un taux de matières recyclées dépassant les 73%. Ces nouveaux Recycling Content TPE for Automotive ont été développés pour une multitude d’applications techniques. Dans ce cadre, KRAIBURG TPE a aussi le plaisir d’annoncer un accord avec l’entreprise Tessi Supply, qui utilisera les compounds pour la production de tapis et d’autres éléments.**

Les constructeurs automobiles et l’ensemble de la filière sont à la recherche de matériaux durables et légers pour des fonctionnalités et des utilisations essentielles. Les raisons sont diverses. D’une part, sur la voie d’une société et d’une économie zéro émission nette, les règlements et les lois des gouvernements et des autorités rendent les règles plus strictes pour l’emploi de matériaux recyclés dans les véhicules. Par exemple, la nouvelle proposition de règlement européen sur les exigences de circularité applicables à la conception des véhicules et au traitement des véhicules hors d’usage vise un contenu moyen de 25% de matières recyclées par véhicule, dont 6,25% provenant de circuits fermés. D’autre part, on assiste à une augmentation de la demande et de la pression des clients finaux, tant du côté des consommateurs que du côté des entreprises. Un nombre considérable d’automobilistes souhaitent apporter leur contribution en utilisant des véhicules écologiques, tandis que les entreprises qui exploitent une flotte de véhicules commerciaux doivent respecter les critères ESG.

**Recycling Content TPE for Automotive: la réponse aux exigences**

Avec sa gamme de TPE durables, KRAIBURG TPE soutient la filière automobile dans son objectif de répondre à ces exigences. Les Recycling Content TPE for Automotive constituent la variante la plus récente qu’elle met sur le marché. Ils vont remplacer l’offre actuelle formée par les compounds Interior PIR TPE et seront proposés aux clients de la région EMEA.

Cette innovation a été conçue pour le marché de l’automobile et pour couvrir son besoin de polymères durables. La formulation développée par KRAIBURG TPE associe différentes matières premières recyclées qui garantissent un taux de recyclage supérieur à 73% pour plusieurs duretés (de 20 à 95 Shore A). Cela correspond à une réduction de 25% de l’empreinte carbone par rapport à un compound vierge.

Tous les composants issus des matières recyclées ont été étudiés avec soin et développés pour obtenir des gains en termes de durabilité sans affecter les performances demandées par les constructeurs et les clients de Rang 1.

**Choisis par Tessi Supply**

Comme les Recycling Content TPE for Automotive couvrent toutes les plages de dureté, ils peuvent être utilisés dans une multitude d’applications. Leurs autres propriétés avantageuses sont leurs surfaces soft-touch ainsi que leurs faibles émissions et niveaux d’odeurs qui les qualifient pour une utilisation dans l’habitacle. La nouvelle gamme est en effet tellement bien appropriée que la plateforme d’accessoires Tessi Supply a opté pour ces compounds pour la fabrication de ses tapis et bacs de rangement destinés à différents modèles de véhicules. Les nouveaux compounds conviennent à toute une série d’autres utilisations, aussi bien au niveau de la carrosserie et de l’habitacle que sous la caisse, par exemple pour des tapis antidérapants, des grilles d’auvent, des seuils de portes et des éléments pour les guides d’air.

**Des TPE plus durables, auxquels les clients peuvent se fier**

En plus des nouveaux Recycling Content TPE for Automotive, le catalogue d’innovations de KRAIBURG TPE offre toutes une série de solutions dans les secteurs de l’automobile, de la grande consommation, de l’électronique, des objets connectés et de l’industrie. Avec une teneur élevée en PCR et en PIR, les produits de KRAIBURG TPE sont conformes à diverses normes mondiales. KRAIBURG TPE offre aussi à ses clients des informations sur le bilan carbone de ses produits.



**Image:** Cette série de nouveaux Recycling Content TPE for Automotive a été développée pour une multitude d’applications techniques. (*image:* *KRAIBURG TPE*).



**Image:** Matthias Michl, Head of Automotive Application Development chez KRAIBURG TPE (image: *KRAIBURG TPE).*

Ein Bild, das Schrift, Grafiken, Text, Logo enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

**Image:** La plateforme d’accessoires Tessi Supply les a choisis pour la production de tapis de sol et bacs de rangement destinés à différents modèles de véhicules.

**Informations pour les représentants de la presse**

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

[**Matériel d’illustration**](https://bit.ly/34qxBOV)

**Réseaux sociaux:**

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

**À propos de KRAIBURG TPE**

KRAIBURG TPE ([www.kraiburg-tpe.com](file://file-ktd/Organisation$/MV/MV_TCC/01_PR_Content/01_PR_Agency/Press_Releases/2022/2022_PressReleases/KTD/06_K-Preview/www.kraiburg-tpe.com)) est un fabricant d’élastomères thermoplastiques d’envergure internationale. 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 660 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.