**KRAIBURG TPE présente de nouveaux compounds avec adhérence EPDM pour le domaine de l’automobile**

**KRAIBURG TPE présente sa plus récente création: des élastomères thermoplastiques (TPE) avec adhérence EPDM pour les systèmes d’étanchéité et les applications extérieures dans le domaine de l’automobile. Avec leur adhérence, leur résistance et leur facilité de transformation, les compounds définissent de nouvelles références dans la technologie des matériaux. KRAIBURG TPE propose un accompagnement technique complet dans le monde entier pour les pièces et la transformation. L’entreprise confirme ainsi son engagement pour des solutions de pointe dans le secteur de l’automobile. Il s’agit d’offrir aux fabricants la possibilité de se distinguer avec leurs produits par la fiabilité de leurs livraisons et la constance de la qualité.**

**Waldkraiburg, le 2 mai 2024** – KRAIBURG TPE met sur le marché de nouveaux compounds avec adhérence EPDM pour l’étanchéité et les applications extérieures dans le domaine de l’automobile. L’entreprise répond ainsi à des demandes et des besoins mondiaux, en particulier venant des marchés européens ainsi que des Amériques du Nord et du Sud. Ces compounds offrent l’adhérence, la résistance et la facilité de transformation requises par les applications les plus exigeantes et constituent une avancée remarquable en technique des matériaux. Ils ont été spécialement développés pour les pièces des parties extérieures des véhicules qui doivent résister aux UV et sont notamment utilisés pour les injections d’angle et les embouts des guides de fenêtre ainsi que pour d’autres profilés d’étanchéité. Depuis 2023, les compounds ont été soumis à des tests exhaustifs, en étroite collaboration avec un des plus importants fournisseurs mondiaux de joints pour l’industrie automobile. Cette mise sur le marché souligne l’importance du segment de l’étanchéité automobile pour KRAIBURG TPE et l’engagement de l’entreprise à fournir des solutions de grande qualité aux sous-traitants et aux grands équipementiers.

La dernière nouveauté de KRAIBURG TPE présente une surface sèche et se distingue par une adhérence constante sur les EPDM, qui a fait ses preuves lors d’essais de vieillissement à l’air chaud aussi bien à 23 °C qu’à 90 °C. Les propriétés d’écoulement optimisées offrent une large fenêtre de transformation et une plus grande liberté dans la conception des moules et des pièces, avec des performances constamment élevées. En outre, les compounds résistent aux intempéries, leur teinte est stable, leur résistance aux rayures et à l’abrasion a été optimisée et leur frottement est faible. La qualité homogène de leurs surfaces améliore leur esthétique et leur fonctionnalité, et répond aux exigences strictes des applications dans les zones visibles. Par rapport aux solutions d’étanchéité reposant entièrement sur les EPDM, la technologie hybride TPE/EPDM correspond aux tendances du marché en raison de l’efficacité accrue des processus, d’une empreinte carbone plus faible et d’un poids moins élevé. Elle soutient donc la clientèle dans la réalisation de ses objectifs de développement durable.

**Tableau:** Adhérence du TC7RQP-BLCK (67 Shore A) sur l’EPDM selon la directive WDK 2701 «Composants hybrides EPDM/TPE» (© KRAIBURG TPE)

**Assistance et livraison dans le monde entier**

Les nouveaux compounds sont axés sur les besoins des sous-traitants et des équipementiers de premier et deuxième niveaux dans les secteurs de l’étanchéité automobile et de la carrosserie, ainsi que sur ceux des moulistes et des outilleurs. Les produits sont disponibles dans le monde entier et donc accessibles à tous les fabricants.

Le pack de service de KRAIBURG TPE offre un accompagnement complet tout au long du projet, une assistance lors du processus de validation pour les sous-traitants du monde entier, un soutien technique pour la mise en œuvre, des conseils et une garantie de livraison dans le monde entier à qualité constante.

Avec le lancement de ces compounds améliorés avec adhérence EPDM, KRAIBURG TPE reste le leader en termes de compétences pour les solutions innovantes dans les applications extérieures ou d’étanchéité de l’industrie automobile. L’entreprise met l’accent sur la qualité, la performance et le service à la clientèle pour soutenir au mieux les transformateurs lors de la conception et de la fabrication de produits de la meilleure qualité.

KRAIBURG TPE possède plusieurs brevets pour les compounds avec adhérence EPDM en Europe et en Amérique du Nord, ce qui souligne l’importance de cette technologie.

**Image:** Des élastomères thermoplastiques de KRAIBURG TPE avec adhérence EPDM pour les systèmes d’étanchéité et les applications extérieures dans le domaine de l’automobile (© KRAIBURG TPE)

**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.