KRAIBURG TPE présente une gamme complète de compounds pour l’habitacle des voitures

**Des TPE pour les surfaces exigeantes à l’intérieur**

**Avec deux séries de matériaux axées sur les exigences croissantes des composants pour l’intérieur des véhicules, KRAIBURG TPE répond aux tendances et aux défis d’une mobilité de plus en plus connectée, électrifiée et autonome. Les compounds THERMOLAST® K des séries FG/SF et VS/AD/HM remplissent les plus hautes exigences de qualité en ce qui concerne la longévité, la robustesse et la résistance aux rayures des surfaces soft-touch pour l’intérieur des véhicules. Un nouveau compound pour la réalisation économique de tapis de plateau complète la gamme.**

L’industrie automobile est en plein bouleversement: des tendances telles que la zone entertainment dans l’habitacle posent des exigences plus élevées à la durabilité des propriétés esthétiques, à la stabilité des couleurs et aux possibilités de nettoyage des surfaces dans les endroits exposés à la vue. Dans le même temps, les matériaux pour les éléments de l’intérieur du véhicule ne doivent pas seulement répondre à des normes et à des spécifications de plus en plus strictes, et parfois régionales, en ce qui concerne les odeurs et les émissions: les préférences des fabricants jouent aussi un rôle décisif. Pour servir tous ses clients à partir d’une source unique, KRAIBURG TPE a élargi sa gamme de compounds pour les surfaces soft-touch dans l’espace intérieur.

**Pour toutes les tailles et toutes les formes: la série FG/SF**

Les composants exposés à la vue posent souvent des exigences élevées aux matériaux en raison de leurs différences de formes et de tailles et c’est pourquoi KRAIBURG TPE a conçu la série FG/SF (Fogging/Surface-Finish).

* Sa fluidité exceptionnelle permet un moulage avec peu de tensions, en particulier dans le cas de formes complexes, de parois minces ou de grandes variations d’épaisseur.
* Une qualité de surface irréprochable: une surface parfaite même à basse température.
* Une réduction des pics de pression: cela minimise le risque de distorsion ou d’ondulation.
* Grande stabilité dimensionnelle et reproductibilité.
* Evaluation de l’odeur: résultats selon VDA 270 B3 excellents et constants avec un 3,0 sur toutes les duretés allant de 50 à 80 Shore A.
* Particulièrement robuste à l’usage.

Toutes ses caractéristiques font des compounds de la série FG/SF le matériau idéal pour tous les tapis de plateau ou à insérer sur la console centrale, le tableau de bord, la boîte à gants, les vide-poches des portières ou le ciel de toit.

**Absolument polyvalente: la série VS/AD/HM**

La série VS/AD/HM (Velvet Surface/Adhesion/High Mechanical Properties) a des capacités d’adhérence exceptionnelle: elle conjugue l’adhérence aux thermoplastiques polaires (p. ex.: PC, ABS, ABS/PC, ASA et SAN) et aux polyamides PA6 ou PA12. Ses autres avantages sont:

* Une excellente résistance aux rayures et à l’abrasion comparable à celle des TPU, combinée au respect des standards OEM usuels, par exemple pour les émissions et les odeurs.
* Résistance au sébum, aux crèmes et aux produits de nettoyage utilisés dans le secteur de l’automobile.
* Toucher extraordinairement velouté.
* Bonnes propriétés de transformation.

L’éventail des applications typiques couvre des éléments de haute qualité à plusieurs composants, à commencer par des tapis antidérapants pour les porte-gobelets, des surfaces soft-touch sur des stores enroulables pour consoles centrales, au niveau de la ceinture de sécurité ou des poignées de porte, et s’étend jusqu’aux surfaces de rangement avec possibilité de recharge inductive intégrée pour les smartphones. Pour les éléments monocomposants, par exemple des tapis de plateau exposés à la vue, la série VS/AD/HM offre aussi des caractéristiques uniques au niveau de la résistance aux rayures et à l’abrasion et représente donc une solution intéressante pour les constructeurs ayant de grandes exigences au niveau de la qualité.

**Faire face à la pression imposée par les coûts**

KRAIBURG TPE met la nouvelle série de compounds GP/HF sur le marché dès maintenant. La série associe une fluidité optimale et un rapport qualité-prix attrayant dans une qualité constante. Ainsi, KRAIBURG TPE fournit une contribution importante à la maîtrise des coûts dans le secteur automobile.

«Notre objectif était de pouvoir proposer les meilleurs matériaux pour des exigences diverses en termes de propriétés et de rapport qualité prix», résume Alexander Mayer, expert pour les applications Intérieur dans l’équipe Automotive Application Development. «Nous avons atteint cet objectif. Avec notre gamme de produit, nous pouvons remplir tous les souhaits des clients, maintenant et à l’avenir.»



Pour servir tous ses clients à partir d’une source unique, KRAIBURG TPE a élargi sa gamme de compounds pour les surfaces soft-touch dans l’espace intérieur. (Photo: © 2020 KRAIBURG TPE)

**A propos de KRAIBURG TPE**

KRAIBURG TPE (www.kraiburg-tpe.com) est un fabricant d'élastomères thermoplastiques d'envergure internationale. Depuis sa création en 2001 comme filiale du groupe KRAIBURG fondé en 1947, KRAIBURG TPE a joué un rôle de pionnier et est aujourd’hui un leader des compounds TPE. 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 les domaines de l’automobile, de l’industrie et des produits de grande consommation ainsi que pour les applications médicales, strictement réglementées. Les familles de produits 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 et la proximité avec les clients du monde entier moyennant des solutions sur mesure donnent à KRAIBURG TPE sa réputation de fiabilité. L'entreprise est certifiée ISO 50001 sur son siège en Allemagne et certifiée ISO 9001 et ISO 14001 sur tous les sites dans le monde. En 2019, KRAIBURG TPE compte plus de 640 employés et a enregistré un chiffre d'affaires de 190 millions d'euros.

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