

## Communiqué de presse

**NEXT GENERATION Supersoft TPE de KRAIBURG TPE**

**Waldkraiburg, mars 2021**

**Page 1 de 4**

KRAIBURG TPE présente le NEXT GENERATION Supersoft TPE

**Faire confiance à l'expérience: une solution matérielle améliorée pour des applications extrêmement souples**

**Les besoins en TPE extrêmement souples augmentent continuellement et, pour répondre à cette demande, KRAIBURG TPE présente une nouvelle solution. La nouvelle version du produit constitue un perfectionnement de l'actuel Supersoft TPE qui a été ajusté sur la base des suggestions des clients et de nombreuses années d'expérience afin de couvrir de nouveaux domaines d'utilisation et de nouvelles exigences. La série est disponible dès maintenant dans le monde entier.**

La demande en matériaux très souples, résistants et durables est forte car leur champ d'application est en croissance constante. Depuis les orthèses jusqu'aux équipements pour vélos et aux systèmes de fermeture dans le secteur des cosmétiques: les domaines d'utilisation sont tout aussi divers que les exigences spécifiques envers le matériau. Afin de couvrir la demande pour une solution fiable dans ce domaine qui réponde à la réglementation et aux exigences actuelles, une nouvelle série de TPE supersoft est disponible dès maintenant chez KRAIBURG TPE. L'entreprise s'attend à un avenir prometteur pour le nouveau matériau et les trois compounds du NEXT GENERATION Supersoft TPE seront désormais regroupés sous le nouveau label THERMOLAST® S.

KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG  
Friedrich-Schmidt-Str. 2  
84478 Waldkraiburg  
Allemagne

Téléphone +49 8638 9810-0  
Téléfax +49 8638 9810-310

info@kraiburg-tpe.com  
www.kraiburg-tpe.com

### Contact pour la presse

*Europe, Moyen-Orient, Afrique & Amérique*

Juliane Schmidhuber  
PR & Communications Manager  
Tél. +49 8638 9810 568  
[juliane.schmidhuber@kraiburg-tpe.com](mailto:juliane.schmidhuber@kraiburg-tpe.com)

*Asie/Pacifique*

Bridget Ngang  
Marketing Manager Asia Pacific  
Tél. +603 9545 6301  
[bridget.ngang@kraiburg-tpe.com](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com)

### Agence de communication

*EMG*

Siria Nielsen  
Tél. +31 164 317 036  
[snielsen@emg-marcom.com](mailto:snielsen@emg-marcom.com)

## Communiqué de presse

**NEXT GENERATION Supersoft TPE de KRAIBURG TPE**

Waldkraiburg, mars 2021

Page 2 de 4

Pour KRAIBURG TPE, la satisfaction de la clientèle est essentielle et la nouvelle génération de Supersoft TPE a donc été développée sur la base des retours des clients. En conséquence, les nouveaux compounds allient caractère éprouvé et réponse aux nouvelles exigences de la pratique. Le Supersoft TPE dispose d'une surface souple et agréable, comme la peau humaine. Ce toucher est dû à une dureté particulièrement basse de l'ordre de 30 à 50 Shore 00, soit 45-70 VLRH (Very Low Rubber Hardness). Sa tendance nettement plus faible à libérer des huiles permet par exemple de réaliser des coussins de gel de grande qualité et d'optimiser le démoulage lors de la transformation.

Ses bonnes caractéristiques mécaniques et son excellente déformation rémanente après compression à température ambiante répondent aux souhaits des utilisateurs. Le matériau peut aussi bien être utilisé en moulage par injection qu'en impression 3D tout en faisant valoir ses points forts dans les deux procédés. Par ailleurs, les compounds disposent de toutes les autorisations nécessaires et répondent à toutes les normes, ce qui permet de les utiliser immédiatement. Par exemple, les nouveaux matériaux ont été testés selon ISO 10993-10 (irritations cutanées). Bien toléré, ce produit convient parfaitement au secteur paramédical où les autorisations pour le secteur de la médecine ne sont pas impérativement nécessaires, par exemple pour les orthèses.

- Conformité des matières premières selon UE 10/2011 et FDA
- Conformité selon DIN EN 71-3 pour les jouets
- Contrôlé REACH et ROHS

## Communiqué de presse

**NEXT GENERATION Supersoft TPE de KRAIBURG TPE**

Waldkraiburg, mars 2021

Page 3 de 4

«Avec notre NEXT GENERATION Supersoft TPE, nous franchissons une étape importante: en nous appuyant sur notre longue expérience obtenue avec un produit déjà bien établi, nous avons intégré les différents souhaits des clients dans son perfectionnement. Nous nous réjouissons donc maintenant de présenter THERMOLAST® S, un groupe de produits conçus et testés pour répondre à toutes les exigences posées à un TPE supersoft», résume Eugen Andert, Product Development Engineer chez KRAIBURG TPE.

Les trois NEXT GENERATION Supersoft TPE peuvent être obtenus en version translucide; une livraison avec des duretés allant jusqu'à 25 VLRH est également possible. Les granulés non collants peuvent être colorés suivant les vœux des clients.



**Photo:** Le NEXT GENERATION Supersoft TPE a été conçu et testé pour répondre à toutes les exigences posées à un TPE supersoft **(photo: KRAIBURG TPE).**

## Communiqué de presse

**NEXT GENERATION Supersoft TPE de KRAIBURG TPE**

Waldkraiburg, mars 2021

Page 4 de 4

### **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. 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 2020, KRAIBURG TPE compte plus de 650 employés et a enregistré un chiffre d'affaires de 184 millions d'euros.