

Communiqué de presse

Durablement sûrs et fiables

Waldkraiburg, juin 2022

Page 1 de 4

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

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

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

Durablement sûrs et fiables: High Resistance TPE for Cosmetics

Dans le domaine du conditionnement, l'isododécane et les substances similaires constituent un véritable défi pour les élastomères thermoplastiques (TPE). Lorsqu'un matériau n'a pas été spécialement conçu pour son rôle dans les cosmétiques, il existe un risque d'altération, comme un gonflement ou une dégradation. L'accent est mis ici sur les produits basés sur des formulations résistantes à l'eau. Avec le High Resistance TPE for Cosmetics, KRAIBURG TPE présente un nouveau produit qui répond aux exigences courantes sur le long terme et en toute sécurité.

Du côté des fabricants, les exigences envers les produits cosmétiques sont particulièrement élevées car la fiabilité d'un produit doit être garantie à tout moment. Toutefois, l'aspect et le toucher jouent aussi un rôle primordial et ont une influence directe sur la décision d'achat. En plus de ces critères, les caractéristiques mécaniques sont également décisives pour les transformateurs. Avec High Resistance TPE for Cosmetics, KRAIBURG TPE a ajouté à son portefeuille une série de compounds qui résistent bien au contact avec les substances particulièrement difficiles, y compris l'isododécane. Le fabricant de TPE de Waldkraiburg offre donc désormais de nouvelles solutions pour le segment de la beauté, y compris pour des produits tels que les mascaras résistants à l'eau, les capuchons de pipettes, les applicateurs de gloss à lèvres ou les emballages cosmétiques.

Contact pour la presse

Europe, Moyen-Orient, Afrique
M.A. Juliane Schmidhuber
PR & Communications Manager
Tél: +49 8638 9810 568
Juliane.Schmidhuber@kraiburg-tpe.com

Agence de communication

EMG
Rita Verschuuren
Tél: +31 164 317 024
RVerschuuren@emg-marcom.com

Communiqué de presse

Durablement sûrs et fiables

Waldkraiburg, juin 2022

Page 2 de 4

La nouvelle solution destinée aux applications beauté est basée sur un produit bien établi de KRAIBURG TPE, le COPEC®, qui a été développé pour répondre à la demande d'une résistance élevée face aux lipides de la peau. Grâce à sa surface veloutée, il répond en même temps aux exigences d'un toucher noble dans le secteur de l'électronique grand public. «Avec les High Resistance TPE for Cosmetics, nous présentons nos nouvelles solutions qui permettent pour la première fois de répondre avec élégance aux exigences élevées de l'industrie des cosmétiques en ce qui concerne la stabilité. Les parties intéressées profitent également de la large plage de transformation. Cette nouvelle série de produits permet de répondre aux souhaits des clients et ouvre la voie à de nouvelles applications», explique Jan Bothe, Product Development Scientist chez KRAIBURG TPE.

Le High Resistance TPE for Cosmetics est disponible dans des duretés de 65, 75 et 85 Shore A et peut être adapté aux souhaits des clients de multiples manières grâce à sa couleur opaque. Par ailleurs, les nouveaux compounds montrent une bonne facilité de transformation en moulage par injection et adhèrent à diverses matières plastiques. Les matériaux répondent aux exigences de l'industrie cosmétique décrites dans le code US FDA CFR 21 et le règlement UE n° 10/2011 et sont également en conformité avec les réglementations REACH, RoHS, California Proposition 65 et Mercosur n° 39/19. Les TPE ne contiennent aucun composant d'origine animale et peuvent donc être utilisés sur l'ensemble des marchés des produits cosmétiques. Ce produit de KRAIBURG TPE convient lui aussi à l'in-process-recycling.

High Resistance TPE for Cosmetics est disponible dès maintenant dans le monde entier.

Communiqué de presse

Durablement sûrs et fiables

Waldkraiburg, juin 2022

Page 3 de 4



Photo: Avec High Resistance TPE for Cosmetics, KRAIBURG TPE a ajouté à son portefeuille une série de compounds qui résistent bien au contact avec les substances particulièrement difficiles, y compris l'isododécane. *(Image: KRAIBURG TPE).*

Communiqué de presse

Durablement sûrs et fiables

Waldkraiburg, juin 2022

Page 4 de 4

Informations pour les représentants de la presse



[Matériel d'illustration](#)

Réseaux sociaux:



A propos de KRAIBURG TPE

KRAIBURG TPE (www.kraiburg-tpe.com) est un fabricant mondial d'élastomères thermoplastiques sur mesure. 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 680 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.