

Communiqué de presse

Des surfaces de poignées et manches optimisées grâce à un compound innovant de KRAIBURG TPE intégrant 57 % de matières recyclées

Waldkraiburg, octobre 2024

Page 1 de 5

KRAIBURG TPE a développé un compound alliant parfaitement les propriétés d'adhésion et de préhension, avec une part significative de 57 % de matières recyclées, destiné aux surfaces des poignées et des manches d'outils.

Un TPE à forte teneur en matières recyclées pour Hilti

Avec le développement d'un Recycling Content TPE présentant une excellente adhérence sur le PA, Hilti et KRAIBURG TPE ont maintenant étendu avec succès leur partenariat à des projets mettant l'accent sur la durabilité. Le point de départ de l'extension de cette coopération qui dure déjà depuis plus de 20 ans a été l'importance de plus en plus grande que les deux entreprises accordent au développement de stratégies et d'initiatives pour plus de durabilité, en particulier là où elles peuvent avoir un impact significatif sur la conception des nouveaux produits et de leurs composants. En outre, dans le cadre de son Supplier Recognition Model, Hilti a attribué à KRAIBURG TPE sa récompense «Distinguished Honors – Projets spéciaux».

Waldkraiburg, 1er octobre 2024 – En 2021, Hilti et KRAIBURG TPE ont initié un projet pour développer un compound recyclé destiné aux manches en polyamide. KRAIBURG TPE s'est lancé dans la formulation d'un TPE incorporant une proportion élevée de matières recyclées provenant à la fois de déchets industriels (PIR) et de déchets ménagers (PCR), tout en conservant les propriétés essentielles des TPE précédemment utilisés pour ces applications.

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

Contact pour la presse

Asie-Pacifique

Bridget Ngang

Marketing Manager Asia Pacific

Tél: +6039545 6301

bridget.ngang@kraiburg-tpe.com

Amériques

Mirna Pina

Marketing Coordinator

Tél: +1 470 514- 2458

mirna.pina@kraiburg-tpe.com

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

Vera Kiseleva

Tél: +31 645 092 735

vkiseleva@emg-marcom.com

Communiqué de presse

KRAIBURG TPE développe des Recycling TPE pour les surfaces des manches des outils

Hilti

Waldkraiburg, octobre 2024

Page 2 de 5

L'un des défis majeurs consistait à maintenir l'excellente adhésion du TPE sur le PA, tout en améliorant la fluidité du matériau pour faciliter sa mise en œuvre. En début d'année 2023, KRAIBURG TPE a livré à Hilti un compound conforme aux attentes techniques, avec une part de matières recyclées largement supérieure à 50 %. Comme l'explique Karin Maier, responsable clientèle chez KRAIBURG TPE : « Nous avons non seulement atteint une teneur en matières recyclées nettement supérieure, mais aussi optimisé d'autres aspects de durabilité, comme la réduction des émissions de CO2 et la consolidation du matériau. » Elle ajoute : « Ce développement a pleinement satisfait notre client et nous-mêmes. »

Vers de nouvelles solutions durables

Fort de cette réussite, les équipes de développement de Hilti et KRAIBURG TPE explorent de nouvelles pistes pour des applications encore plus durables. L'Universal PCR TPE, développé en 2021 par KRAIBURG TPE, s'est révélé idéal pour les manches d'outils de Hilti. Eugen Andert, chef de projet chez KRAIBURG TPE, précise : « Nous avons intégré les retours de nos clients pour concevoir une deuxième génération de TPE avec un taux de PCR avoisinant 80 %. »

Ce nouveau TPE, baptisé Universal PCR TPE, est adapté à une large gamme d'applications industrielles et grand public, notamment pour les surfaces soft-touch, les éléments fonctionnels ou de design, et sera utilisé dans les outils Hilti dès 2024.

Un partenariat solide et récompensé

Le partenariat durable entre Hilti et KRAIBURG TPE a été couronné de succès. Lors de la remise des prix du « Supplier Recognition Model » au siège de Hilti au Liechtenstein, KRAIBURG TPE a remporté la première place dans la catégorie Projets Spéciaux, grâce à son engagement en faveur de l'innovation, de la durabilité, et de la qualité.

Communiqué de presse

KRAIBURG TPE développe des Recycling TPE pour les surfaces des manches des outils

Hilti

Waldkraiburg, octobre 2024

Page 3 de 5



Image 1: KRAIBURG TPE répond aux exigences élevées envers la qualité des surfaces: 57% de matières recyclées et d'excellentes propriétés d'adhérence et de préhension (© Hilti).

Communiqué de presse

KRAIBURG TPE développe des Recycling TPE pour les surfaces des manches des outils

Hilti

Waldkraiburg, octobre 2024

Page 4 de 5



Image 2: Eugen Andert, chef de projet chez KRAIBURG TPE (© KRAIBURG TPE).



Image 3: Les gagnants des prix Hilti de cette année au siège de l'entreprise au Liechtenstein, avec KRAIBURG TPE pour la catégorie «Produits spéciaux» (© Hilti).

Communiqué de presse

KRAIBURG TPE développe des Recycling TPE pour les surfaces des manches des outils

Hilti

Waldkraiburg, octobre 2024

Page 5 de 5

Informations pour les représentants de la presse



[Matériel d'illustration](#)

Réseaux sociaux:



À 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 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.