

Communiqué de presse

KRAIBURG TPE souligne ses compétences au Fakuma, stand B5-5303

Waldkraiburg, septembre 2021

Page 1 de 6

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

Au Fakuma, KRAIBURG TPE aborde des tendances importantes du marché.

Des solutions TPE novatrices pour répondre aux défis actuels, depuis la construction légère jusqu'à l'économie circulaire

Lors du Fakuma 2021 (stand B5-5303) qui se déroulera du 12 au 16 octobre au parc des expositions de Friedrichshafen, KRAIBURG TPE va présenter plusieurs évolutions TPE qui répondent à des défis importants du marché et qui soulignent le rôle de leader du producteur dans le segment des élastomères thermoplastiques (TPE).

«En tant que salon professionnel abordant les tendances importantes dans la transformation des matières plastiques, nous profitons du Fakuma pour présenter des compounds et des applications novatrices qui mettent en avant le potentiel tout autant économique que durable de notre technologie TPE de pointe», explique Franz Hinterecker, CEO de KRAIBURG TPE. Notre présentation placée sous la devise <Discover KRAIBURG TPE, Solutions with Thermoplastic Elastomers> met l'accent sur les développements actuels menant à un toucher inhabituel, à des économies au niveau des matériaux et du poids, ainsi que sur des solutions spécifiques particulièrement intéressantes dans le contexte d'une économie circulaire, entre autres.»

Contact pour la presse

Europe, Moyen-Orient, Afrique & Amérique

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

Asie/Pacifique

Bridget Ngang
Marketing Manager Asia Pacific
Tél. +603 9545 6301
bridget.ngang@kraiburg-tpe.com

Agence de communication

EMG
Kim Vermeer
Tél: +31 164 317 026
kvermeer@emg-marcom.com

Communiqué de presse

KRAIBURG TPE souligne ses compétences au Fakuma, stand B5-5303

Waldkraiburg, septembre 2021

Page 2 de 6

Vue d'ensemble des produits phares de KRAIBURG TPE au Fakuma:

- **Smooth Touch TPE** – placés sous la devise «New Standards in Haptics», ces compounds sont idéals pour le marché du design et de l'emballage. L'optimisation de la capacité de glisse des Smooth Touch TPE est une de leurs principales particularités. Avec une bonne adhérence aux polyoléfinés, ils conviennent parfaitement pour une transformation par moulage par injection à plusieurs composants. Ils répondent aux exigences des normes internationales pour les applications en contact avec des aliments et ils peuvent être livrés dans les couleurs spécifiques du client. Outre le conditionnement des cosmétiques, les produits bicomposants dans les secteurs de l'électronique et de la grande consommation font aussi partie de leurs domaines d'application directs.
- **Compounds THERMOLAST® K avec matières recyclées** – des TPE résistant à l'ozone, aux intempéries et à la chaleur jusqu'à 90 °C avec un taux de matières recyclées issues de sources postindustrielles allant jusqu'à 20 à 40% pour les applications sur l'extérieur des automobiles. Par exemple, les compounds RC/UV permettent d'obtenir des réductions de poids allant jusqu'à 25% par rapport aux TPE conventionnels sur les parois des logements des roues, les gouttières et les surmoulages de vitres. Ils peuvent être livrés dans des duretés allant de 50 à 90 Shore A, présentent une bonne adhérence sur le polypropylène et, avec leur teneur en PIR, participent à l'économie circulaire des matières plastiques.

Communiqué de presse

KRAIBURG TPE souligne ses compétences au Fakuma, stand B5-5303

Waldkraiburg, septembre 2021

Page 3 de 6

- **Supersoft TPE** – la prochaine génération de TPE particulièrement souples, résistants et durables pour un nombre croissant d'utilisations en impression 3D et en moulage par injection. Les matériaux supersofts présentent une tendance nettement plus faible à libérer des huiles et apportent un toucher agréable, semblable à celui de la peau. En raison de leur conformité totale, ces TPE nouvellement développés conviennent en particulier aux produits du domaine paramédical, comme les orthèses par exemple. Dans le secteur du sport, des inserts de gel pour les cuissards des cyclistes font partie des premières applications fructueuses.
- **TPE conduisant l'électricité** – des TPE conducteurs pour le marché prometteur des applications intelligentes avec des propriétés électriques bien définies, depuis les nouveaux capteurs des véhicules jusqu'aux vêtements fonctionnels pour le sport ou la sécurité. Avec un toucher non collant, ils offrent des surfaces homogènes et fermées ainsi qu'une excellente adhérence sur différents thermoplastiques, y compris les polyamides.

Communiqué de presse

KRAIBURG TPE souligne ses compétences au Fakuma, stand B5-5303

Waldkraiburg, septembre 2021

Page 4 de 6

- **Lightweight TPE** – des TPE extrêmement légers avec des microsphères de verre 3M™ pour des pièces au poids extrêmement réduit, surtout en aéronautique et dans la construction d'UVA (Unmanned Aerial Vehicles, les drones par exemple), la fabrication d'outils électriques, de textiles et de produits pour le sport et les loisirs en extérieur. Contrairement aux matériaux moussables, ces solutions TPE pour la construction légère permettent d'obtenir des pièces aux parois très fines avec une grande robustesse et de très belles surfaces. Outre la stabilité aux UV, des TPE spécialement conçus offrent une déformation rémanente après compression particulièrement faible. Une autre série de ces matériaux TPE vise surtout les éléments bicomposants associés au polyamide sans agent de liaison.

Tous ces produits novateurs peuvent être livrés dans le monde entier et sont fabriqués sur les sites de production de KRAIBURG TPE en Europe, Asie et Amérique selon les mêmes standards de qualité particulièrement stricts.

KRAIBURG TPE lancera officiellement la technologie Smooth Touch lors du Fakuma. Par ailleurs, plusieurs webinaires sont prévus afin de présenter plus en détail les points forts de certains TPE. Pendant le salon, les experts en matériaux et en marché de l'entreprise se tiennent à disposition au stand B5 5303 pour des discussions plus approfondies et des interviews. Vous trouverez plus d'informations sur www.kraiburg-tpe.com/de/fakuma.

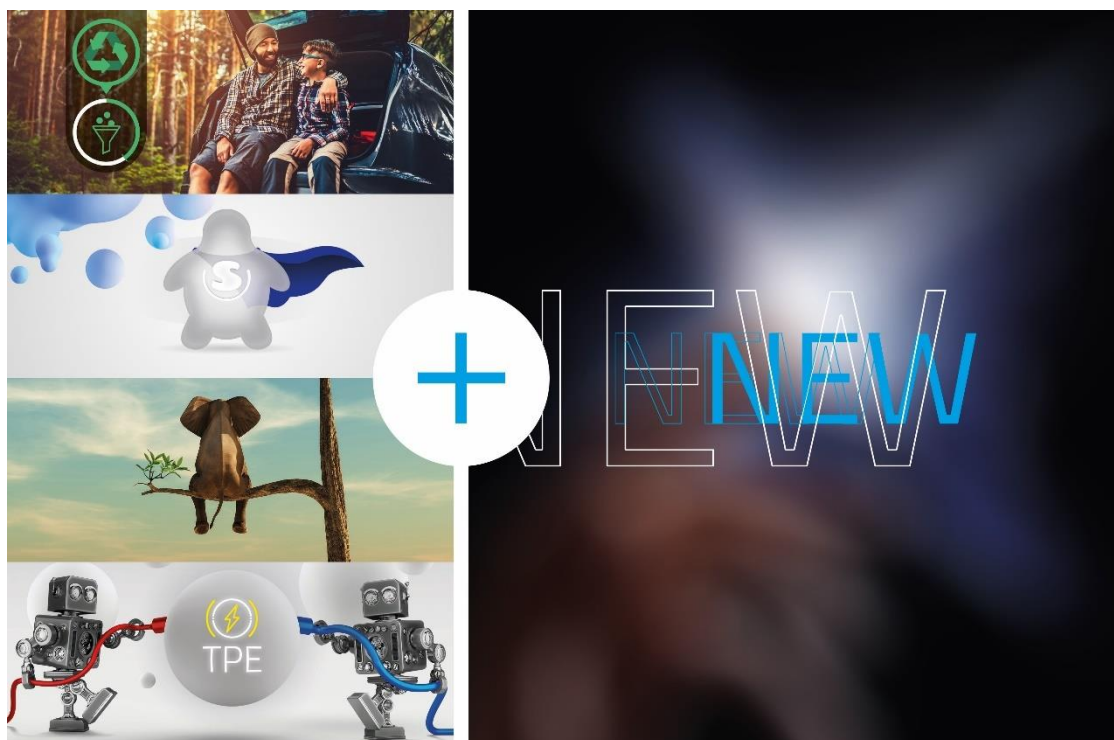
Pour un rendez-vous pour un entretien lors du Fakuma entre le 12 et le 16 octobre, veuillez vous adresser directement à juliane.schmidhuber@kraiburg-tpe.com.

Communiqué de presse

KRAIBURG TPE souligne ses compétences au Fakuma, stand B5-5303

Waldkraiburg, septembre 2021

Page 5 de 6



KRAIBURG TPE se présente au Fakuma 2021 avec tout un ensemble de sujets variés. (Image: © 2021 KRAIBURG TPE)

Communiqué de presse

KRAIBURG TPE souligne ses compétences au Fakuma, stand B5-5303

Waldkraiburg, septembre 2021

Page 6 de 6

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