**KRAIBURG TPEはCHINAPLAS 2021において革新的ソリューションの展示を行います**

様々な業界のために多様な熱可塑性エラストマー製品およびカスタム・ソリューションを提供するグローバル・TPEメーカーであるKRAIBURG TPE（クライブルグTPE）は、来たる2021年4月13日から16日まで深センワールド・エキジビジョン・アンド・コンベンション・センターで開催されるCHINAPLAS 2021のホール17・ブースNo. A31において、TPEコンパウンドおよび材料ソリューションに関する当社の最新技術開発の展示を行います。

**自動車外装：耐候性TPE**

CHINAPLAS 2021におけるKRAIBURG TPEの展示のハイライトのひとつは、自動車産業セクターのためのTHERMOLAST® K TPE（サーモラスト® K）コンパウンドです。極高温や紫外線への暴露は、自動車の外装用パーツや部品にダメージをもたらしますが、KRAIBURG TPEのTHERMOLAST® K TPEコンパウンドは、高度な耐紫外線性能および耐候性を提供し、自動車の外装部品に優位性を提供致します。

さらに、KRAIBURG TPEのTPEコンパウンドの、PPやガラス繊維30%強化PP、SAN、ASA、PMMA、PC/ABS、PA6 またEPDM+PPなどの各種ポリマーへの確実かつ堅牢な接着性は、2K複合材料射出成形を活用した製品設計における設計の革新性と容易な加工性を実現します。

自動車外装部品においてTPEコンパウンドがもたらす持続的な性能のメリットは、ユーザーにとって、自動車のメンテナンスと長期間の維持管理における著しいコスト削減につながります。

**家電およびスマート・ウエアラブル・デバイス：設計自由度の実現**

家電およびウェアラブル・デバイス・セクターにおける設計の進化は、ユーザー・エクスペリエンスを豊かなものにしています。KRAIBURG TPEのカスタム開発によるTPEソリューションは、皮膚への安全性と共にソフトタッチ、耐スクラッチ性能、化学品への耐久性など、ウェアラブル・テクノロジーの用途に様々な付加価値を提供しています。

また、TPEコンパウンドのエルゴミクス性能や容易な着色性というメリットを活用することで、このセクターでの更に多様な用途への展開が可能となります。

TPEコンパウンドのアプリケーションは腕時計やリスト・バンド、ヘッドホン、イヤーチップ、ゲーム・コンソール、ワイヤレス・センサー、自動車用携帯電話ホルダーや充電器、仮想現実（VR）デバイス、リモートコントロールなど多岐にわたります。

**スキンケアおよび化粧品用パッケージング：機能性を高める**

ビューティー・ブランドは、美しさと機能、そして持続可能性への要求を満たすパッケージングを追求しています。KRAIBURG TPEの熱可塑性エラストマー・シリーズは、環境にやさしく、また化粧品およびスキンケア製品のパッケージングにふさわしい機能設計の要求に対応しています。

更に、絹やビロードのようなソフトタッチの表面品質は、お客様に優れた触感を印象付けることを可能にします。化粧品およびスキンケア用の化学品への耐久性を備えていることでも、このTPEコンパウンドは化粧品およびスキンケア・パッケージング・セクターにおいて非常に幅広い用途範囲をカバーします。

さらに、KRAIBURG TPEのコンパウンドは、中国のGB規準（GB4806: 2016）、EU指令No. 10/2011、米国食品医薬品局（FDA）連邦規則集21巻（21CFR）などの国際的な食品グレードの安全規格に準拠しています。

KRAIBURG TPEは産業界の各セクターへ、環境にやさしく持続可能な熱可塑性エラストマーを提供しています。当社のTPEコンパウンドはまた、各アプリケーションの廃棄後のリサイクルも可能となっています。

****

**（写真：© 2020 KRAIBURG TPE）**

高精細の画像が必要の際は、下記の担当者にお問い合わせください。

Bridget Ngang ([bridget.ngang@kraiburg-tpe.com](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com) , +6 03 9545 6301).

**WeChatで当社をフォローしてください**

**A close up of a logo

Description automatically generated**

**KRAIBURG TPE について**

KRAIBURG TPE （クライブルグTPE：www.kraiburg-tpe.com）は、熱可塑性エラストマーの世界的なメーカーです。1947年創立の歴史あるKRAIBURGグループの一員として2001年に設立されて以来、KRAIBURG TPEは熱可塑性エラストマーにおける新たな領域を開拓し、今日ではこの業界のリーダー企業に成長しています。ドイツ、アメリカおよびマレーシアの工場を通じ、KRAIBURG TPEは自動車、産業機器、消費者向け製品、そして厳格な規制のある医療分野の各用途に向けて、幅広い樹脂製品群を提供しています。THERMOLAST®（サーモラスト）、COPEC®（コーペック）、HIPEX®（ハイペックス）、そしてFor Tec E®（フォーテックE）の定評ある製品群は、射出成形または押出成形による加工方法を通じて、メーカーに対しプロセスおよび製品設計における数々の利点をもたらします。KRAIBURG TPEは真にグローバルレベルでの顧客志向、カスタム製品ソリューション、そして信頼のおけるサービスと共に、イノベーションをもたらす能力をその特色に掲げています。当社はドイツ本社においてISO50001の認証を受けており、またすべてのグローバルサイトにおいてもISO9001およびISO14001の認証を受けています。2019年の時点で、KRAIBURG TPEは世界中に645名の社員を有し、1億9000万ユーロの売上高を記録しています。