**TPEがe-モビリティーの成長を加速します**

**KRAIBURG TPE（クライブルグTPE）は、e-モビリティー・アプリケーションにTHERMOLAST® （サーモラスト） TPEシリーズのコンパウンドを提供しています。**

二酸化炭素の排出量の多くを占める自動車業界は、グローバル・レベルの炭素排出量の約29%もの責任を負っていることになります。  そして、排出ガスの65%から80%は、自動車からのものなのです。この業界は、故に、カーボン・フットプリントを減少し、増加し続ける温室効果ガス（GhG）の排出を率先して削減することが期待されているのです。

カーボン・ニュートラルをターゲットに、OEM供給企業および自動車メーカーは、電気自動車のエネルギー効率を改善するための新素材ソリューションの開発と採用を続けています。e-モビリティー、これは自動車、ドローン、バイク、ホバーボード、スクーターなどの、一連の電気駆動による自動車両を意味するものですが、これらの特徴として、再生可能エネルギーの使用と、燃料経済性向上のための自動車の軽量化が挙げられます。熱可塑性エラストマー（TPE）コンパウンドのような先端材料は、機能的なデザイン、美しいフィニッシュおよび軽量化を可能にし、それによってe-モビリティー・アプリケーションのためのコスト効率の良い材料選定の機会をメーカーとデザイナーの双方にもたらします。

**THERMOLAST®TPEは、材料の持つ優位性を更に超えて行きます**

e-モビリティー・セクターにおけるOEMおよび自動車のシステム・サプライヤーを支援すべく、KRAIBURG TPEは様々なTPEシリーズ・コンパウンドのポートフォリオを準備しています。 このTHERMOLAST®コンパウンドは良好な流動性と容易な加工性、そしてソフトタッチの感触を実現します。耐スクラッチ性、耐摩耗性および耐候性、難燃性、低VOC揮発性と低臭気性、その他の付加価値性能が、車両システムと自動車部品アプリケーションにおける高い耐久性と高品質を確かなものにします。

THERMOLAST®TPEは、PA、PP、ASA、PC、PC/ABS、PMMA、PE、PBT、SAN、その他のようなプラスチックとの最適な接着性を発揮します。これらの材料は射出成形および押出成形による加工が可能です。

更に、THERMOLAST®コンパウンド・シリーズは、お客様が革新的な試みに取り組み、新たなデザインや機能を開発するための自由度を提供します。お客様のご要求に合わせて、テクスチャー、接着性、色彩などのような材料特性の組み合わせのカスタマイズが可能です。

KRAIBURG TPEの材料は、グローバルで一貫した品質基準と、e-モビリティー・アプリケーションのためのカスタム設計のTPEを実現する優れた専門性によって生産されています。

****

**（写真：© 2021 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。2020年の時点で、KRAIBURG TPEは世界中に650名の社員を有し、1億8400万ユーロの売上高を記録しています。