**T-PLAS 2019におけるKRAIBURG TPE**

**自動車産業および消費者向け製品アプリケーションのための、最新のTPE製品群**

**KRAIBURG TPEは、2019年9月18日から21日までタイ、バンコクのBITECで開催されるT-PLASのブースQ09において、自動車産業および消費者向け製品用途のための新しい熱可塑性エラストマー（TPE）コンパウンドにハイライトを当てた展示を行います。**

安全で快適なドライビングや燃費の向上、二酸化炭素の排出抑制、また特に電気自動車やグリーン・カーの生産などの現在の自動車産業のトレンドにおいては、熱可塑性エラストマー（TPE）のように、軽量化や設計に対する柔軟性、また社内の空気品質の改善に寄与する革新的な材料への要求が高まりを見せています。

様々な業界のための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し続けているグローバル・TPEメーカー、KRAIBURG TPE（クライブルグTPE）は、自動車内装、外装、またエンジンルームなどの最高度の要求を満たし、自動車産業におけるこのトレンドを支援する、高品質かつカスタム・エンジニアードのコンパウンドを提供しています。

自動車内装分野においては、KRAIBURG TPEは、THERMOLAST® K（サーモラスト® K） FG/SFシリーズなどの高機能のTPE群を提供しています。これらの材料は低揮発性、低臭気および耐紫外線性能をその特徴としており、車内の快適性や空気品質の改善を実現するとともに、良好な加工性を備えています。これらのコンパウンドは、VOC（揮発性有機化合物）とSVOC（準揮発性有機化合物）に関する業界基準に適合しています。

自動車内装での用途においては、TPEは魅力的かつ快適な触感の表面品質を実現します。この材料は操作部の感触を向上させるだけでなく、振動を減衰される用途にも使用が可能で、不快なビビリ音やきしみ音の改善にも寄与します。KRAIBURG TPEの低揮発性のTPEソリューションは、例えばフロアマット、シフトレバー、サム・ホイール、その他の自動車内装用アプリケーションのための、高度なOEM要求を満足しています。

外装用途についても、最終製品のパフォーマンスを強化し、かつ省エネルギーに寄与すべく低密度化に着目した最新の革新的な軽量TPEは、自動車分野の一連のアプリケーションに最適なものとなっています。優れた耐候性および耐紫外線性能に加え、自動車外装アプリケーションに特化して開発された当社のTPEは、非常に容易かつコスト効率の良い加工性が特徴です。当社のTPEは、お客様のアプリケーションのための、魅力的かつ高品質の外観と表面精度を実現します。これらのアプリケーションとは、ウィンドウ・シーリング・システム、A/B/Cピラー・カバー、ルーフレールのベースパッド他が含まれます。

エンジンルームのアプリケーションにおいても、KRAIBURG TPEのTPE群は経済的な選択肢を提供しています。自動車産業のために特別に開発された当社のコンパウンドは、他材料複合射出成形の手法による、コスト効率の高い生産方法によって加工することができます。これらの材料は高温への暴露やモーターオイル、グリースなどとの接触においても、優れた長期安定性を示します。アプリケーションの例としては、モール、グロメット、タイミングベルト・カバー、ワイヤリングボックスのガスケット、バッテリー・シールなどが含まれます。

**消費者向けアプリケーションのためのTPE品質、そして多目的性**

幅広いレンジを持つKRAIBURG TPEのTPE製品群およびカスタム・ソリューションは、多くの市場競争が存在し、またカスタマー・エクスペリエンスを重視する消費者向け製品の業界においても、最適な選択となっています。

私たちは、お客様の製品の目的達成に寄与すべく、皆様の要求に合致するための、多種多様のTPE製品およびカスタム・ソリューションを提供しています。

包装分野においても、KRAIBURG TPEのソリューションは滑らかでスクラッチや衝撃に強い表面性能を実現します。こうした特性は消費者製品、化粧品、食品包装および玩具業界における様々な最終製品の包装用途に必要とされています。

安全性についても、KRAIBURG TPEは顧客への満足度と健康への責任に完全にコミットしており、当社のTPE製品は、EU（No.10/2011）および米国食品医薬品局（FDA）連邦規則集（CFR）21巻、またEN玩具指令（EN 71/3）を含むグローバルレベルの規制および基準に準拠しています。KRAIBURG TPEのコンパウンドは、さらに中国においてもGuoBiao（GB）4806-2016基準を厳守しています。

視覚的な訴求もまた消費者産業には必要不可欠なものであり、様々な色彩が最終製品への価値を高めるために使用されています。KRAIBURG TPEは、お客様の個別の色彩パレットおよび要求事項と一致させるべく、幅広いカラーセレクションと材料の調色サービスを提供しています。当社の社内調色チームは、TPEコンパウンドのための高精度かつ正確な着色を提供します。

**KRAIBURG TPE について**

KRAIBURG TPE ([www.kraiburg-tpe.com](http://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。2018年の時点で、KRAIBURG TPEは世界中に641名の社員を有し、1億8900万ユーロの売上高を記録しています。