**KRAIBURG TPE、アジア太平洋市場向けに新たな自動車内装表面用TPEソリューションを発表**

CHINAPLAS 2023で発表されるTHERMOLAST® K（サーモラスト® K）FG/SF/APは、アジア太平洋地域における革新的な自動車内装アプリケーションのゲームチェンジャーとなるものです。

自動車製造における一大ハブであり、あらゆる自動車セグメントでかなりの売上シェアを占めるアジア太平洋地域の自動車産業は、電気自動車やコネクテッドカーの普及率の上昇とラグジュアリー・カー・セグメントの成長によって、今後10年間で主要産業におけるイノベーションブームの中心になると予想されています。 ユーザーは、変化しつつある移動の習慣やライフスタイルに合ったモビリティソリューションを求めているため、この地域の自動車産業はかつてないほどの変革を遂げることになることでしょう。

その結果として、ユーザー・セントリックの設計と構造を持つ新たな自動車がアジア太平洋の市場に参入することが予想されています。外装部品や内装部品に広く使われている熱可塑性エラストマー（TPE）などの先端材料は、ユーザーの快適性やスタイルに合わせた機能性をより高めることに寄与することと考えられています。

世界的なTPEメーカーであるKRAIBURG TPE（クライブルグTPE）は、優れた機械的特性と容易な加工性が求められる製品の革新のために、多材料複合射出成形プロセスにおいて最高の接着性を実現する多機能TPEソリューションを提供しています。アジア太平洋地域の自動車内装市場向けに、KRAIBURG TPEは、表面品質、設計上の利点およびソリューション提案を備えた、最新開発のTHERMOLAST® K FG/SF/APシリーズを発表します。

KRAIBURG TPEのプロジェクトマネージャーであるマルクス・チアは、こう説明しています。「溶融粘度の低い特性を備えたTPEが、プラスチック部品設計の可能性を広げます。これらの材料は、射出成形を用いた表面積が大きくかつ薄肉の部品の加工において、サイクルタイムの短縮と幅広い成形条件幅を実現します。当社の低臭気・低揮発性TPEソリューションは、自動車アプリケーションにおけるOEMの厳格な要件を満たしています。」

**品質に妥協することなく、容易な加工性を実現**

ショアAスケール60～80の硬度範囲で構成されるTHERMOLAST® K FG/SF/APシリーズは、複合射出成形のもとでも均一な表面品質を実現します。このシリーズは、優れた流動特性を持っているため、加工が容易なコンパウンドです。 この材料は、PC、ABSおよびSANへの良好な接着性を提供し、また自動車内装のための低臭気・低揮発性の基準に準拠しています。また、100℃までの温度安定性とともに、良好なサーフェスマッピングを実現しています。

**様々な用途でデザイン優位性を提供**

THERMOLAST® K FG/SF/APシリーズは、自動車用途での洗練された美しさへの要求に応える材料です。このシリーズは、高いレベルの表面外観と品質を備えた、洗練されたハード・ソフト複合材料の部品を実現します。THERMOLAST® K FG/SF/APシリーズは黒色で提供され、ハンドルやカバー、マット、ドアシル、グローブボックス、シーリング、またソフトタッチの表面材など、自動車の内装用途に理想的な材料ソリューションです。

**THERMOLAST® K FG/SF/AP、CHINAPLAS 2023にて展示**

KRAIBURG TPEは、4月17日から20日まで中国・深センの深セン世界展示コンベンションセンターで開催されるCHINAPLAS 2023のP73ブースにおいて、アジア太平洋地域の自動車内装表面用TPEソリューションのための新しいTHERMOLAST® K FG/SF/APを発表致します。

KRAIBURG TPEはまた、2023年4月18日にホール16で開催されるCHINAPLAS 2023のTECHTALKフォーラムにおいても、主要参加者として登壇し、KRAIBURG TPEの新しい内装用途のための自動車用TPEについて講演致します。

**サステイナビリティに貢献するTPE**

自動車内装表面用アプリケーションの材料に加え、KRAIBURG TPEは消費者向け製品、また産業用途向けに特別に開発した、ポストコンシューマ・リサイクル材（PCR）と工程リサイクル材（PIR）などのサステイナブルなイノベーションを展開しています。

サステイナブルなTPEソリューションをお探しですか？

私たちにご相談ください！

当社の専門家がお問合せにお答えし、お客様のアプリケーションに適したソリューションをご提案します。

The interior of a car

Description automatically generated with medium confidence

**（写真：© 2023 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).

**報道関係者向け情報；**

[高精細画像のダウンロード](https://bit.ly/34qxBOV)

[Icon

Description automatically generated](https://www.kraiburg-tpe.com/de/news)

[latest news on KRAIBURG TPE](https://www.kraiburg-tpe.com/de/news)

**ソーシャルメディアでフォローしてください：**

[Icon

Description automatically generated](https://www.kraiburg-tpe.com/en/wechat)[Icon

Description automatically generated with medium confidence](https://blog.naver.com/kraiburgtpe_2015)[Icon

Description automatically generated](https://www.linkedin.com/company/kraiburg-tpe/?originalSubdomain=de)[Logo

Description automatically generated](https://www.youtube.com/channel/UCG71Bdw9bBMMwKr13-qFaPQ)[Logo, icon

Description automatically generated](https://i.youku.com/i/UMTYxNTExNTgzNg==)

**WeChatで当社をフォローしてください：**

Qr code

Description automatically generatedKRAIBURG 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。KRAIBURG TPEは2001年にKRAIBURG グループの独立したビジネスユニットとして設立され、現在ではTPEコンパウンドの分野で業界のコンピテンスリーダーとなっています。同社の目標は、安全で信頼性が高く、サスティナブルな製品を顧客のアプリケーションに提供することです。世界中の680名以上の従業員と、ドイツ・アメリカおよびマレーシアの工場を通じて、KRAIBURG TPEは自動車、産業機器、消費者向け製品良好、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のみならず製品設計においても数々の利点をもたらしています。KRAIBURG TPEは、イノベーションにおける強み、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。