**TPEコンパウンドがカーオーディオの性能を増幅させます**

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、スピーカーシールやカバーなどの自動車内装用途に適したTHERMOLAST® K （サーモラスト® K）GP/FGおよびAD1/APシリーズのTPEコンパウンドを提供しています。

車載技術のグローバル・マーケットは、車載エレクトロニクスシステムの堅牢な機能に対する需要の高まりにより、拡大が見込まれています。自動車内の乗客にエンターテインメントや情報を提供するオーディオスピーカーシステムなど、コネクテッドカーのエコシステムの技術的進歩により、消費者はより高付加価値の、シームレスなユーザーエクスペリエンスを求めるようになるでしょう。

メーカーは、コネクテッド技術を応用し、熱可塑性エラストマー（TPE）などの画期的な材料を用いて、エンターテインメントシステムの性能と設計を最適化することに注力しています。

**GP/FGシリーズ - 自動車アプリケーションのための多面的なソリューション**

KRAIBURG TPEのTHERMOLAST® K GP/FGシリーズのコンパウンドは、自動車の内装やスピーカーシステムに効果的なシーリングを提供するために最適な材料です。

このシリーズは、VDA270（臭気）、VDA278（VOCとフォグ）、DIN 75201-B（フォギング）に準拠しており、車内の厳しい空気環境規制への対応を支援します。

デザイン面では、GP/FGシリーズはソフトタッチでドライな触感を実現し、乗車する人々の快適性と高級感を高めています。

その他にも、特にナチュラル色のコンパウンドにおいて着色が容易であること、優れた機械特性や加工特性、PPとの優れた密着性、また広い硬度範囲といった材料の特長を備えています。

**AD1/APシリーズ - アジア太平洋市場のための材料選択**

KRAIBURG TPEのTHERMOLAST® K AD1/APシリーズは、高い表面品質が要求される硬質材・軟質材の複合材料部品に最適な材料です。

市場で認知されているOEMの排出ガスと臭気の仕様を満たすこのシリーズは、自動車のカーペット、カップホルダー、ドアシルの他、自動車用オーディオシステムの用途に最適です。

また、制振材として使用することにより、ガタつきやきしみ音を低減することができます。

さらに、PC、ABS、ABS/PCなどの極性熱可塑性プラスチックへの接着性と、各種の硬度レンジを備えており、ブラックあるいはナチュラル色で供給されます。加えて、OEM固有の色調に対応する調色サービスも行っています。また、このシリーズはUL/HB規格に適合しています。

AD1/APシリーズは、主にアジア太平洋地域の自動車内装部品や工業部品市場をターゲットにしています。

**サステナビリティに貢献するTPE**

カーオーディオシステム用途の材料に加え、より優れたサステナビリティへのイノベーションの追求を補完するものとして、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）を含む材料ソリューションをも発表しています。

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。

****

**（写真：© 2022 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 generated

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。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、サステイ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。