KRAIBURG TPE、自動車内装アプリケーション用の統合コンパウンド・ポートフォリオを発表

**内装のための、優れた表面品質のTPE**

**KRAIBURG TPE（クライブルグTPE）は、特に自動車内装部品の分野で高まっている要求に特化した2つの材料シリーズを通じて、コネクテッド、電化、そして自動化といったモビリティにおけるトレンドとチャレンジに取り組んでいます。THERMOLAST® KコンパウンドのFG/SFおよびVS/AD/HMシリーズは、自動車内装アプリケーションのための、耐久性、強度、ソフトタッチの表面品質、耐スクラッチ性等における最高レベルの品質規格に対応しています。シェルフマット用途でのコストの最適化のための、新しいコンパウンドがこのポートフォリオをさらに強化しています。**

自動車産業は今やその転換期にあります。車内インフォティメント（IVI）のようなトレンドは、持続的な美観や非退色性能、また耐久性や掃除のしやすさなどの面で、高い基準を設定するようになっています。これと同時に、自動車内装部品に使用される材料は、ますます厳格になりつつある、そして一部は地域差のある臭気や揮発成分への規格および仕様を満たすだけでなく、メーカー別の志向への対応という観点でも重要な役割を果たしています。顧客へのシングル・ソースとしての供給を可能とするため、KRAIBURG TPEは、自動車内装アプリケーションのソフトタッチ表面素材のためのコンパウンド・ポートフォリオを拡充しました。

**あらゆる大きさと形状のために：FG/SFシリーズ**

外観部品においてはサイズや形状が多岐にわたることから、材料への厳しい基準が設けられる事が多いことを考慮し、KRAIBURG TPEはFG/SF（フォギング／外観用途）シリーズを開発しました。

* 優れた流動性により、複雑な形状や薄い板厚、また厚みの変化の大きな部品においても、ストレスの少ない充填状態を実現
* フローマークのない表面品質：低い成形温度でも完全な表面状態
* ピーク圧力の低減：歪みや波打ちのリスク低減
* 高い寸法精度と再現性。美しい表面品質
* 臭気の評価：VDA 270 B3に準拠した試験では非常に良好かつ一貫した性能を示し、ショアAスケール50から80の間のすべての硬度で3.0のスコアを達成
* 毎日の使用下で卓越した強度を発揮

これらすべての特性によって、FG/SFシリーズのコンパウンドは、センターコンソールのインサートマットやシェルフマット、インストルメントパネル、グローブボックス、ドアポケットおよびルーフライナーなどの用途に理想的な材料となっています。

**多才な用途のためのコンパウンド：VS/AD/HMシリーズ**

VS/AD/HM（ビロード調仕上げ／接着性／高い機械的性能)シリーズは、接着性を重視したシリーズです：このコンパウンドは、PC、ABS、ABS/PC、ASAおよびSANのような極性熱可塑性プラスチック、およびPA6またはPA12のポリアミドへの接着性を組み合わせています。また、さらに次のような利点を有しています：

* 揮発性および臭気などの確立されたOEM基準へ適合しつつ、TPUと同等の優れた耐スクラッチ性および耐摩耗性を達成
* 皮脂油、クリームおよび自動車用クリーナーへの耐性
* 際立ったビロード調の感触
* 良好な加工性

代表的アプリケーションは、カップホルダの滑り止めマットからセンターコンソール・カバーのソフトタッチ表皮、シートベルト・バックル、またドア・ハンドル、更には携帯電話のワイヤレス充電機能を統合した車内の小物入れに至るまで、高品質の複合材料部品が挙げられます。VS/AD/HMシリーズは、外観部のシェルフマットのような単一材料部品に耐スクラッチ性や耐摩耗性などの差別化要素を提供し、このシリーズは最高水準の品質を求めるOEMにとっての重要なソリューションとなっています。

**コストアップ圧力への対応**

KRAIBURG TPEは現在、新たなGP/HFコンパウンド・シリーズを発売しようとしています。このシリーズはかねてからの一貫した品質を維持しつつ、魅力的なコスト・パフォーマンスと最適化された流動性を組み合わせています。このように、KRAIBURG TPEは高まるコスト圧力に対処して自動車産業分野をサポートすべく、多大な努力を行っています。

「当社の目標は、物性とコスト・パフォーマンス比の点で、可能な限りベストな材料を提供することでした。」と自動車用途開発チームの内装アプリケーション・エキスパートである、アレグサンダー・マイヤーはそう語り、胸を張ります。「そして、私たちはこれを成功裡に達成しました。私たちは当社の製品ポートフォリオにより、現在、そして将来の顧客要求すべてに応じることができると確信しています。」



顧客へのシングル・ソースとしての供給を可能とするため、KRAIBURG TPEは、自動車内装アプリケーションのソフトタッチ表面素材のためのコンパウンド・ポートフォリオを拡充しました。（写真 © 2020 KRAIBURG TPE）

**KRAIBURG TPE について**

KRAIBURG TPE (クライブルグ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。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。

このプレス・リリースと関連の写真は[www.PressReleaseFinder.com](http://www.PressReleaseFinder.com)よりダウンロードすることができます。

[更に高解像度の画像が必要な場合は、シリア・ニールセン宛お問い合わせください。（](mailto:snielsen@emg-marcom.com)[snielsen@emg-pr.com](mailto:snielsen@emg-pr.com), +31 164 317 036）.