**自動車の外装アプリケーションのための、耐候性に優れたTPE**

**KRAIBURG TPE（クライブルグTPE）は、自動車向けアプリケーションのための、PPとの接着性および耐紫外線性を持つ耐候性に非常に優れた新開発の熱可塑性エラストマー・シリーズを発売します。このTHERMOLAST® K（サーモラスト® K）ファミリーの新しいコンパウンドは、主としてウォーター・デフレクターのような自動車の外装用アプリケーションや、ウィンドウトリムなどへの使用を想定しています。**

自動車、特に乗用車の外装のために使用されるプラスチックは、厳しい天候にさらされます。厳しい天候にさらされます。これらのアプリケーションにおいては、使用されるプラスチック材料は紫外線による劣化影響に耐えうる耐候性を維持しつつ、自動車部品としての視覚的に美しい外観や機械的性能を併せ持っていることが常に要求されます。屋外で使用される材料にとって紫外線の影響は非常に大きいため、耐紫外線性を備えることはプラスチック材料の耐候性を考えるうえで賢明なことです。

**耐候性とPPへの接着性**

最新のTHERMOLAST® K UV/HF/SFシリーズは、PPへの接着性に加えて、傑出した耐候性および耐紫外線性をその特徴としています。この熱可塑性エラストマーは精密な成形加工が可能であり、ウエルドラインのない表面品質を提供します。これはこのTPEの持つ優れた流動性によるものです。また、これらのTPEコンパウンドは2種の材料による複合射出成形での加工を容易かつ精密に行うことができます。この加工ステップ中に、これらの材料は硬質PP材料への非常に良好な接着性を発揮します。複合射出成形の手法によってベストな接着特性が得られることで、付帯的な組み立て工程が簡略化され、また部品の生産サイクルタイムの短縮が可能になります。

**カラハリ砂漠やフロリダ における耐候性試験に合格**

これらのTHERMOLAST® K UV/HF/SFシリーズは、設計の自由度、経済的な加工性および製品の多機能化への寄与など、様々な領域での価値の創造を支援します。これらの材料は、PV3929・カラハリ砂漠での2年周期の試験やPV3930・フロリダ 試験などを含む、自動車の分野の様々な領域の代表的な要求事項を満たしています。このことは最終的には、アジア太平洋地域において、刻々と変化する天候に対する最良の耐久性を要する自動車産業分野において、様々な外装アプリケーションの可能性を拓くものであり、自動車がより長期間にわたって最良のパフォーマンスを発揮し、ひいてはその維持管理におけるユーザーのコストを削減することにもつながるのです。

**総合的な顧客満足へのフォーカス**

KRAIBURG TPEは、傑出した性能と高品質、またカスタムエンジニアリングに対応することに主眼を置き、人・プロセス・製品の三極を包含したユニークな品質コンセプトを通して、顧客満足にその成功の基準を置いています。

比類なき高品質とカスタムエンジニアリングによるコンパウンドは当社の基礎です。またあらゆる方法で顧客をサポートすべく、製品の提供だけではなく、専門的技術知識の提供や個別のアドバイス、また卓越したカスタマーサービスなど、様々なサービスを提供しています。KRAIBURG TPEは、常にお客様のお近くでお役に立てるよう、一歩進んだ取り組みを行っています。

  
**(写真: © 2019 KRAIBURG TPE)**

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

**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**](file:///E:\Working_Files\Kraiburg\2019-07\Export\ja-JP\メール：bridget.ngang@kraiburg-tpe.com) **, +6 03 9545 6301).**

**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。