**TPEがゲーミング・アクセサリーをパワーアップします**

**グローバルなTPEメーカーであるKRAIBURG TPEは、ゲーミング・アクセサリー用途のための、ソフトな感触で耐久性があり、またプレー中の安全にも寄与するTHERMOLAST® Kコンパウンドのソリューションを提供しています。**

ソーシャル・ディスタンスは、私たちの行動の様々な面を変えてきました。また、いくつかのアクティビティは対人形式からオンラインのものに変化して来ました。従来よりも多くの人々が家に留まって、常に仕事と余暇の間のバランスを見つけるようになり、そのことによってビデオゲームは今までとは異なる年齢層の人々の中でも人気を得るようになりました。

かつてビデオゲームが持っていた有害なものという評判とは異なり、最近の研究では、ビデオゲームはメンタルヘルスおよび一般的な健康維持のために有益であるという結果が示されています。ストレスの軽減をもたらす効果に加え、健康的な神経刺激、手先の俊敏さや問題解決能力の改善といった面から、ヘルスケアの領域でもビデオ・ゲーミングは身体的および心理的な治療プログラムに少なからぬ数が引用されています。

ビデオゲームはまた、5Gネットワーク、クラウド・プラットホームなどの技術的な進歩により、さらに発展を続けて来ました。また、人工知能（AI）、拡張現実（AR）また仮想現実（VR）などを駆使したアプリは、没入型のエクスペリエンスを提供しています。ゲームパッド、キーボード、コントローラー、ジョイスティックおよびヘッドセットなどの新しく精密な周辺装置は、速度と精度が要求されるこの用途のために継続的な開発が行われています。

グローバルなTPEメーカーであるKRAIBURG TPE（クライブルグTPE）は、ゲーミング・アクセサリーの核となるこの要求に対応し、期待されるパフォーマンスを保証すべく、THERMOLAST® K VS/AD/HM、およびFor Tec E® AD/PAX/CRシリーズを提供しています。

**ノンスリップ、オイルフリーのグリップ**

KRAIBURG TPEのTHERMOLAST® K VS/AD/HMは、ゲーミング・ヘッドセット、コントローラー、またジョイスティックのようなゲーミング・アクセサリーのアプリケーションに推奨される材料です。この材料は皮脂や日焼け止め、またグリースへの優れた耐久性を提供します。

さらに、このレンジのコンパウンドはソフトタッチおよびビロード調の表面品質が実現可能であると共に、ゲームコンソールのサムホイールやボタン、スイッチなどのアプリケーションに必須である耐摩耗性や耐スクラッチ性にも同時に対応しています。これらの性能がビデオゲーマーの何時間にもわたる快適なプレーを保証します。

このシリーズはまた、PCやABS、PC/ABS、ASAおよびSAN、更にはPA6やPA12など、極性基を持つ熱可塑性プラスチックへの良好な接着性を備えており、これが製品開発における自由度を実現します。

加えて、これらの材料は開発時にハロゲン含有率が電気・電子デバイスにおけるWEEEガイドラインの要求を満たすように配慮されています。

**良好な接着性と、優れた耐久性**

様々なタイプのビデオゲームに対応すべく、ビデオゲーム開発者、デザイナーおよびメーカーは要求に合った材料を継続的に探しています。

KRAIBURG TPEのFor Tec E® AD/PAX/CRシリーズはゲーミング・キーボード、ゲーム機のハウジング、またディスプレイのようなゲーミング・アクセサリーのシール材用途に適した材料です。

For Tec E® AD/PAX/CRシリーズはスキン・オイル、日焼け止めおよびオリーブ油への良好な耐久性を備えており、ゲームコンソールおよびアクセサリーのアプリケーションに最適です。

もうひとつの利点は、50%以内のガラス繊維強化グレードを含むPA6、PA6.6、PA12、半芳香族ポリアミド（PAX）およびポリアクリルアミド（PARA）への良好な接着性です。

**多目的性を実現する着色性と、防火安全性**

ゲーミング・セクターでの要求からも明らかなように、着色はゲーミング部品の機能の識別のためには不可欠です。

KRAIBURG TPEのTHERMOLAST® K VS/AD/HMおよびFor Tec E® AD/PAX/CRコンパウンドシリーズは、ナチュラル色および黒色が選択可能であり、また、各メーカーの個別の要求に対応した着色が可能です。

更に両シリーズはUL94HBの難燃性試験に合格しており、電気・電子機器のアプリケーションにおける火災のリスク減少を確実にしています。

****

**（写真：© 2021 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).

**WeChatで当社をフォローしてください**

**A close up of a logo

Description automatically generated**

**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。