**TPEは、建築分野のサステイナビリティーを推進します**

**高級TPEコンパウンドのグローバル・リーダーとして知られるKRAIBURG TPE（クライブルグTPE）は、建築・建設分野のアプリケーションのためにTHERMOLAST® K（サーモラスト® K）コンパウンドを提供しています。**

建築・建設業界は、経済成長のエンジンのひとつとして、最新の建設技術および材料への継続的な取り組みを通じ、サステイナビリティーを達成するうえでの重要な役割を果たしています。

新機軸の材料の中でも、熱可塑性エラストマー（TPE）は、リサイクル性、耐久性、柔軟性、コスト効率の良い生産性その他の、建築物の内外装部品に最適である多くの特徴によって、幅広い採用実績を重ねています。

その多用途性および容易な加工性により、TPEは、ドアとウィンドウのシール、パイプ、水濾過システム、空調系やその他の様々な建築業界のアプリケーションのためのポピュラーな選択肢となっています。

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は、建築・建設業界アプリケーションのために有益な多くの特徴を持つTHERMOLAST® K EX/UVシリーズを提供しています。

**環境にやさしいコンパウンド**

建築・建設業界では他にも様々な材料が使われています。しかし、サステイナビリティーに対する要求の高まりは、より安全であることに加え、より環境に配慮した材料ソリューションを採用する方向に進んでいます。

ノンハロゲン処方（IEC 61249-2-21準拠）であるTHERMOLAST® K EX/UVシリーズは、アクリル塗料に強く、赤外線・ミラー法による溶着が可能です。

このコンパウンドは、 耐紫外線性能および耐候性に加え、シーリング性能において他の材料を凌駕しており、この性能によりプロファイル部品、ドアおよびウィンドウ・シール、エッジガードおよびソーラー機器の成形部品などに最適なものとなっています。このTHERMOLAST® K EX/UVシリーズは、ウィンドウ・シール用途において、RAL GZ 716/1およびCSTB/DER/BV-PEM規格の承認を受けています。

さらにこのコンパウンドは、高い柔軟性によって複雑な形状の部品の成形が可能になっていることから、装飾用パーツへの使用にも適しています。

**建築物中で確実に機能する材料**

KRAIBURG TPEは、PA、PP、ASA、PC、PC/ABS、PMMA、PE、PBTおよびSANのような他の材料との優れた接着を持つコンパウンドを提供しています。

さらに、THERMOLAST® Kコンパウンドの弾力性は、密閉シール、ウェザーストリップおよびガスケット等に見られる押出形状の部品でも、厳格な防水・防塵性能の基準を満たします。

****

**（写真：© 2020 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。