**自動車用ウォーター・ディフレクターのためのTPE**

KRAIBURG TPE（クライブルグTPE）は、ウォーター・ディフレクターなどの自動車用途に特化して設計されたUV/HFシリーズとLW/UVシリーズを提供しています。

水や湿気を排除することは、自動車の寿命を延ばす方法の1つです。浸水や雨、雪などでドアや窓、サンルーフから水が侵入すると、自動車の故障の原因となったり、あるいは安全性を損なったりする恐れがあります。

近年、ウォーター・ディフレクターの機能は水からの保護だけでなく、車の外観を際立たせるためのデザイン・エレメントとしても使用されています。そのため、適切なディフレクターを選択することは、トップクラスの車の安定性、操縦性、全体的な性能を確保するためにも非常に重要です。

TPEは、耐久性、柔軟性、コスト効率に優れているため、ウォーター・ディフレクターのアプリケーションに最適な材料ソリューションです。

さまざまな産業向けに幅広い熱可塑性エラストマー製品とカスタムソリューションを提供する世界的なTPEメーカーであるKRAIBURG TPEは、最も厳しい自動車OEMの要求事項と国際的な規制基準に適合する、高品質のカスタム・エンジニアリングによるTPEコンパウンドを提供しています。

KRAIBURG TPEは、PPや PC/ABS、SANなどの樹脂への接着性といった数々の特長に加え、ウォーター・ディフレクターなどの自動車外装用途に特別に開発された、耐候性と耐紫外線性に優れ、またPC/ABSへの接着性などの特長を持つ厳選されたTPEシリーズコンパウンドを提供しています。さらに、これらのTPEコンパウンドは、お客様の最終的なニーズや要求に合わせてカスタマイズすることが可能です。以下にウォーター・ディフレクターの用途に推奨されるTPEシリーズをご紹介いたします。

**UV/HFシリーズ - 良好な接着性と耐候性**

OEMは、良好な流動特性、PPとの良好な接着性、耐候性、美しい表面品質より、UV/HFシリーズのTPEを選定しています。

このシリーズはカラハリやフロリダなどの促進耐候試験に合格しており、BMW GS 93042、フォードWSS-M2D517, GM GMW16233, メルセデス・ベンツDBL 5562, PSA B62 0300, ルノー03-10-104, またVW 50123などのOEMの要求事項に適合しています。

**LW/UVシリーズ - 軽量性**

このシリーズは、耐紫外線性や耐候性を備えた軽量な材料で、特にウォーター・ディフレクターなどの自動車外装の外装に最適です。

LW/UVは、更に下記の特長を備えています。

* PPへの接着性
* 部品での収縮・反りの抑制効果
* 優れた均質性のある表面品質 - 気泡の発生がない
* 非粘着性の表面品質

このシリーズは、カラハリやフロリダなどの促進耐候試験をクリアしており、またメルセデス・ベンツ DBL 5562のOEM要求事項に適合しています。

**サステイナビリティに貢献するTPE**

ウォーター・デフレクター・アプリケーションの材料に加え、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）などのサステイナブルなイノベーションを展開しています。

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：© 2023 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。