**KRAIBURG TPE：ルーフラックの性能を最適化する、先進の耐候性と耐紫外線性**

KRAIBURG TPE（クライブルグTPE）は、自動車外装市場におけるルーフレール、トリム、ラックの機能的・設計的要求事項に対応するカスタム設計のTPEソリューションを提供しています。これらのソリューションは、サスティナビリティの目標に沿うと同時に、耐久性と柔軟性を実現します。最新の自動車外装用 <https://www.kraiburg-tpe.com/ja/%E8%87%AA%E5%8B%95%E8%BB%8A%E5%86%85%E8%A3%85> サスティナブルTPEシリーズは、KRAIBURG TPEの環境に優しい製造への取り組みを強調するもので、自動車外装部品のためのより環境に優しい選択肢をメーカーに提供します。

このTHERMOLAST®R （サーモラスト®R）RC/UV/AP <https://www.kraiburg-tpe.com/ja/%E8%87%AA%E5%8B%95%E8%BB%8A%E5%A4%96%E8%A3%85%E3%82%A2%E3%83%97%E3%83%AA%E3%82%B1%E3%83%BC%E3%82%B7%E3%83%A7%E3%83%B3%E3%81%AE%E3%81%9F%E3%82%81%E3%81%AE-%E9%9D%A9%E6%96%B0%E7%9A%84%E3%81%AATPE%E3%82%B3%E3%83%B3%E3%83%91%E3%82%A6%E3%83%B3%E3%83%89%E3%82%B7%E3%83%AA%E3%83%BC%E3%82%BA%E3%82%92%E7%99%BA%E8%A1%A8> シリーズは、最先端技術とサスティナブルな手法を融合させており、自動車業界にさまざまなメリットを提供します。このシリーズでは、硬度により15％から40％のポストコンシューマ・リサイクル材を含有しています。また、多様な用途に対応するため、ショアAスケール50から90までの幅広い硬度オプションを取り揃えています。

RC/UV/APシリーズは、耐候性や耐紫外線性 <https://www.kraiburg-tpe.com/ja/%E3%81%8C%E8%87%AA%E5%8B%95%E8%BB%8A%E3%81%AE%E3%82%AB%E3%83%83%E3%83%97%E3%83%9B%E3%83%AB%E3%83%80%E3%83%BC%E3%81%AB%E6%BB%91%E3%82%8A%E6%AD%A2%E3%82%81%E3%81%AE%E6%A9%9F%E8%83%BD%E3%82%92%E6%8F%90%E4%BE%9B%E3%81%97%E3%81%BE%E3%81%99> などのさまざまな面で優れた性能を発揮し、前者は2年サイクルのフロリダ試験に合格したことにより検証されています。これにより、このシリーズから生み出される自動車部品は、過酷な環境条件下でもその性能と外観を維持することが可能です。

RC/UV/APシリーズを更に特徴づけているのは、この材料の持つ、PPやPEとの良好な接着特性です。このシリーズの多材料複合射出成形との相性の良さは、ルーフレールカバーのような部品の組み立てを容易にし、部品の強度と外観の両方を向上させます。

さらに、このシリーズは優れた熱安定性を示し、90℃までの高温下でもその性能を維持します。この性能は、THERMOLAST® R RC/UV/APシリーズから製造される自動車部品の信頼性と長寿命を確かなものにします。

RC/UV/APシリーズは、リサイクル可能な原料を使用しており、環境に優しくリサイクル可能なソリューションに対する業界の需要の高まりに対応して、サスティナブルな手法とシームレスに連携しています。

このシリーズの理想的な用途としては、ルーフラックのシーリングやカバー、ルーフレールのアンダーレイ、ルーフレールのベースなどがあります。

これらの注目のシリーズ以外にも、KRAIBURG TPEは、自動車業界の顧客特有のニーズや好みに合わせて特別に設計された、さまざまなカスタムメイドのTPEコンパウンドを提供しています。これらのオーダーメード・ソリューションは、メーカー各社の個別の要求事項に合わせて、独自の性能、機能性、デザインを提供することを目的としています。

**サスティナビリティに貢献するTPE**

ルーフラック・アプリケーションに加え、KRAIBURG TPEの最近のサスティナビリティに関するイノベーションには、自動車、消費者、家電、ウェアラブル、産業用途向けに特別に開発された一連の材料ソリューションが含まれます。この材料は、最大48％のポストコンシューマ・リサイクル材（PCR）と50％の工程リサイクル材（PIR）を含み、FDAの原料適合性規格、RoHS、REACH SVHC要求事項など、様々なグローバル基準に適合しています。KRAIBURG TPEはまた、製品のカーボンフットプリント値を顧客に提供しています。

サスティナブルな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、サスティ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。