

プレス・リリース

KRAIBURG TPE、自動車業界のための最新鋭のカウルを開発
クアラルンプール、2023年11月

ページ 1 / 5

KRAIBURG TPE TECHNOLOGY
(M) SDN.BHD.
Lot 1839 Jalan KPB 6
Kawasan Perindustrian Balakong
43300 Seri Kembangan, Selangor,
Malaysia
マレーシア

電話 +60 3 95456393

Info-asia@kraiburg-tpe.com
www.kraiburg-tpe.com

KRAIBURG TPE、自動車業界のための最新鋭のカウルを開発

自動車ビジネスは、各メーカーが自社製品の快適性、安全性、性能の向上に取り組む中で常に進歩を続けています。そんな中、見過ごされがちな自動車部品のひとつがカウルです。これは小さな部品でありながら、自動車全体の機能性を左右する重要な役割を担っています。

近年、熱可塑性エラストマー（TPE）材料の自動車用カウルへの用途は大きく変化しています。TPE は、非常に優れた弾力性と耐久性、また環境要因への耐久性が認められている汎用ポリマーの一種であり、自動車のシーリング用途には最適な材料なのです。

革新的で高品質な TPE 材料とソリューションをグローバルに提供する KRAIBURG TPE（クライブルグ TPE）は、革新的な TPE ベースのカウルソリューションの導入により、**自動車業界** <https://www.kraiburg-tpe.com/ja/%E3%83%91%E3%83%AF%E3%83%BC%E3%83%88%E3%83%AC%E3%82%A4%E3%83%B3> への画期的な貢献を公表できることを誇りに思っています。

自動車の卓越性を高める

KRAIBURG TPE 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、15～40%（硬度によ

メディア連絡先：

Marlen Sittner（マーレン・シットナー）

ヘッド・オブ・デジタル・マーケティング

コーポレート・コミュニケーション・チーム

Phone: +49 8638 9810-272

marlen.sittner@kraiburg-tpe.com

アジア太平洋地域：

Bridget Ngang（ブリジット・ナン）

アジア太平洋地域 マーケティング・マネージャー

Phone: +603 9545 6301

bridget.ngang@kraiburg-tpe.com

プレス・リリース

KRAIBURG TPE、自動車業界のための最新鋭のカウルを開発
クアラルンプール、2023年11月

ページ 2 / 5

る) のポストコンシューマ・リサイクル材を含有する、耐紫外線性と PP との接着性を必要とするアプリケーションのための、アジア太平洋地域市場向け材料ソリューションです。このコンパウンドは自動車の外装アプリケーションに適しており、黒色で供給されます。

この TPE ベースのカウルの優れたシーリング性能は、水や不純物がエンジンの重要なコンポーネントにダメージを与える可能性を効果的にブロックすると同時に、乗員の安全を確保します。この信頼性は、特に大雨や雪などの悪天候時に非常に重要なものであり、確実なシール性能が大きな違いを生むのです。

材料の持つ長所

PP との優れた接着性を持つこれらの材料は、様々な自動車部品の信頼性と耐久性のある接続を確実なものにします。その低密度特性は、性能面での妥協なく、軽量のソリューションを提供します。さらに、最高 90°C までの耐熱性により、多様な気象条件下でも弾力性を維持し、自動車の外装に不可欠な保護性能を提供します。

これらの **耐候性** <https://www.kraiburg-tpe.com/ja/%E3%83%AB%E3%83%BC%E3%83%95%E3%83%A9%E3%83%83%E3%82%AF%E3%81%AE%E6%80%A7%E8%83%BD%E3%82%92%E6%9C%80%E9%81%A9%E5%8C%96%E3%81%99%E3%82%8B%E5%85%88%E9%80%B2%E3%81%AE%E8%80%90%E5%80%99%E6%80%A7%E3%81%A8%E8%80%90%E7%B4%AB%E5%A4%96%E7%B7%9A%E6%80%A7> 材料は、自動車外装用途への適合性をさらに高めています。さらに、この材料の持つリサイクル材特有の利点は、**サステナブル** <https://www.kraiburg-tpe.com/ja/%E3%83%93%E3%83%AA%E3%83%86%E3%82%A3> な製造手
段に貢献します。射出成形プロセスにより、これらの材料の理想的なアプリ

プレス・リリース

KRAIBURG TPE、自動車業界のための最新鋭のカウルを開発
クアラルンプール、2023年11月

ページ 3 / 5

ケーションとしては、ウォーターディフレクター、ルーフラックシール、ウィンドウカプセル、カウル、および新しいモビリティやアンダーボディのアプリケーションを含む自動車外装全体の様々なコンポーネントが挙げられます。

サステナビリティに貢献する TPE

カウルアプリケーションに加え、KRAIBURG TPE の最近のサステ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？

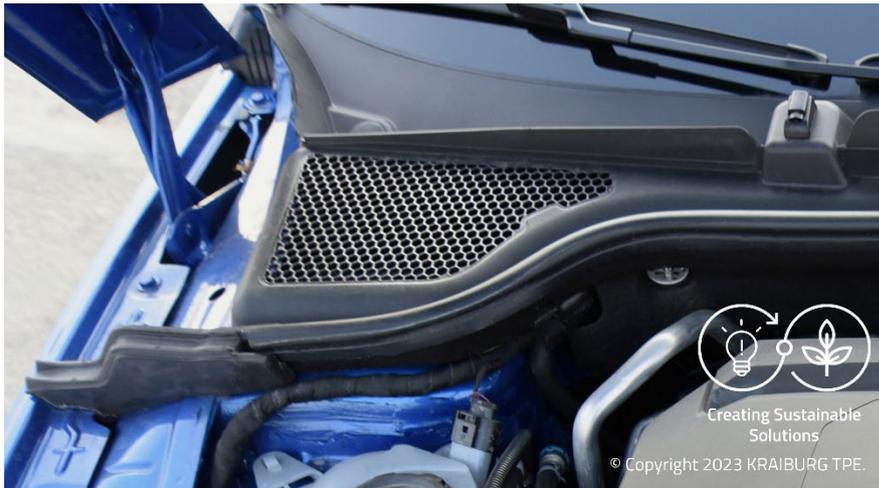
私たちにご相談ください！

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。

プレス・リリース

KRAIBURG TPE、自動車業界のための最新鋭のカウルを開発
クアラルンプール、2023年11月

ページ 4 / 5



(写真 : © 2023 KRAIBURG TPE)

高精細の画像が必要な際は、下記の担当者にお問い合わせください。
Bridget Ngang (bridget.ngang@kraiburg-tpe.com , +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](#)



[latest news on KRAIBURG TPE](#)

ソーシャルメディアでフォローしてください :



WeChat で当社をフォローしてください :

プレス・リリース

KRAIBURG TPE、自動車業界のための最新鋭のカウルを開発
クアラルンプール、2023年11月

ページ 5 / 5



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®（コーベック）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、そして信頼に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。