

プレス・リリース

安全性と軽量化を実現する自動車用ピラー用サスティナブル TPE

クアラルンプール、2025 年 7 月

ページ 1 / 5

KRAIBURG TPE TECHNOLOGY
(M) SDN.BHD.
Lot 1839 Jalan KP6 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

安全性と軽量化を実現する自動車用ピラー用サスティナブル TPE

[自動車分野](#)の安全性の向上は、構造面での強度を維持しながらスリム化と軽量化が進む自動車用ピラーなどの自動車部品に革新をもたらしています。

ゴムのような柔軟性とプラスチックの耐久性と生産性を兼ね備えた熱可塑性エラストマー（TPE）は、このような流線型の軽量化された設計を可能にしています。TPE はまた、強度、エネルギー吸収性、衝突時の変形に関する高い基準を定めるグローバルの安全基準にも適合しています。

熱可塑性エラストマー製造のグローバルリーダーである KRAIBURG TPE（クライブルク TPE）は、より安全で耐久性を備え、また[サスティナブル](#)な自動車用ピラー用途向けの THERMOLAST® R RC/UV/AP シリーズを発表しました。

汎用性とリサイクル性に優れた製品

自動車用ピラーは、車両の構造を補強し、乗員の安全を確保する重要な構造部品です。A ピラーはルーフとフロントガラスを接続し、視認性とフロントからの衝突保護に影響を与えます。B ピラーはフロントドアとリアドアの間にある構造で、側面衝突耐性と構造剛性を向上させ、C ピラーはリアウィンドウとリアエンドを支え、強度と外装デザインのバランスを保ちます。

KRAIBURG TPE の [THERMOLAST® R RC/UV/AP シリーズ](#)は、A、B、C ピラー用途に優れた構造性能とサスティナビリティを提供します。

自動車業界の循環型ソリューションへの移行を推進する観点より、このシリーズには 15% から 40% のポストコンシューマ・リサイクル材料が使用されており、そして完全にリサイクル可能です。

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

安全性と軽量化を実現する自動車用ピラー用サスティナブル TPE

クアラルンプール、2025 年 7 月

ページ 2 / 5

ショア A 硬度 50 から 90 までの幅広い硬度範囲を備えたこのシリーズは、自動車部品に求められる強度と耐久性の基準を満たす汎用性を提供します。

外装部品に求められる耐久性

KRAIBURG TPE の THERMOLAST® R RC/UV/AP シリーズは、耐久性を求められる自動車外装部品に最適です。

このコンパウンドの持つ優れた耐紫外線性と耐候性は、2 年間のフロリダ暴露試験で実証されており、長期間にわたる外観の維持に貢献します。

持続温度 90℃までの熱安定性を有するため、過酷な屋外環境に曝露されるピラー部品などへの信頼性の高い選択肢となっています。

効率性を最適化

KRAIBURG TPE の THERMOLAST® R RC/UV/AP シリーズは、ポリプロピレン（PP）との優れた接着性を備えており、多材料複合成形によるシームレスな部品の統合を可能にします。

この射出成形が可能な低密度のコンパウンドは、車両の軽量化を実現し、メーカーが燃費効率と性能目標を達成することに貢献します。

スタイリッシュなブラックカラーで展開される本製品は、車両のデザインの美観に自然に溶け込みます。

最初からサスティナブルです

KRAIBURG TPE では、サスティナビリティがイノベーションの原動力となっています。当社の製品ラインナップには、バイオベースの TPE や、ポス

プレス・リリース

安全性と軽量化を実現する自動車用ビラー用サステナブル TPE

クアラルンプール、2025 年 7 月

ページ 3 / 5

トコンシューマ・リサイクル材（PCR）および工程リサイクル材（PIR）を含有したコンパウンドがあります。一部の TPE は、GRS および ISCC PLUS の認証を取得しています。また、サステナビリティに関する意思決定を支援するため、ご要望に応じて製品カーボンフットプリント（PCF）データをも提供しています。

当社は 2025 年に EcoVadis ゴールドメダルを受賞し、Science Based Targets initiative（SBTi）にコミットし、当社の目標を地球規模の気候変動対策と整合させています。

排出量の削減から循環性の向上まで、当社のサステナブルな TPE は、世界中でご利用いただける信頼性の高い性能を発揮し、お客様の用途とサステナビリティ目標の両方の達成を支援します。

KRAIBURG TPE がお客様のサステナビリティと製品開発への取り組みをどのようにサポートできるかを、**今すぐお問い合わせのうえ、お確かめください。**

免責事項：記載されている用途は、材料の性能を例示するためのものです。最終製品の適合性および規制への準拠は、お客様によって評価および検証する必要があります。

プレス・リリース

安全性と軽量化を実現する自動車用ピラー用サステナブル TPE

クアラルンプール、2025 年 7 月

ページ 4 / 5



(写真 : © 2025 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

安全性と軽量化を実現する自動車用ピラー用サスティナブル TPE

クアラルンプール、2025 年 7 月

ページ 5 / 5



KRAIBURG TPE（クライブルク 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 材料分野における、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 700 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、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®、COPEC®、HIPEX®、そして For Tec 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。