

プレス・リリース

KRAIBURG TPE の画期的な自動車用 TPE シリーズ

クアラルンプール、2022 年 3 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

KRAIBURG TPE の画期的な自動車用 TPE シリーズ

KRAIBURG TPE（クライブルグ TPE）は、超軽量部品用のための低密度 TPE を含む、自動車市場のさまざまな用途に適した熱可塑性エラストマー（TPE）の製造を可能にする革新的な材料技術を開発して来ました。

自動車産業は、TPE の最も重要な消費分野であり、その開発を牽引しています。TPE 材料のもつフレキシビリティは、メーカーや設計者が自動車用途で期待する性能、デザイン、そしてサステナビリティの目標を達成するのに役立っています。

デザイン、快適性、そして鮮やかな内装仕上げ

KRAIBURG TPE（クライブルグ TPE）の THERMOLAST® TPE コンパウンドは、耐摩耗性や耐化学品性、また耐スクラッチ性のような材料としての多くの長所と、自動車内装アプリケーションのためのソフトタッチ要素を備えています。いくつかの TPE コンパウンドは、機能部品のデザイン性とソフトタッチ性の両立を成し遂げています。さらに、この TPE コンパウンドは、振動吸収用途に使用される場合では不快なビリ付きやきしみ音を低減します。

材料を正確に調色する技術により、THERMOLAST® K TPE コンパウンドは車両内装に感動的な色彩をもたらし、また色彩が容易に色褪せないこと保証する、退色基準への要求を満たしています。

この TPE は、射出成形と押出成形の双方にて、PP、ABS、ABS/PC、また PMMA への良好な接着性を発揮します。

KRAIBURG TPE の TPE コンパウンドは、DIN75201（フォギング）および VDA270（臭気）規格で定義されている低揮発性および低臭気性の性能を満たしています。

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
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 の画期的な自動車用 TPE シリーズ

クアラルンプール、2022 年 3 月

ページ 2 / 5

更に、これらの TPE コンパウンドは、次のような OEM 要求に適合しています。

03-10-104 (ルノー) | B62 0300 (PSA) | DBL 5562 (ダイムラー) |
GMW GMW 14722 (GM) 15702 (GMW 17374) | GS 93042 (BMW) |
MS-DC-242 (FCA) | STJLR.51.5306 (JLR) | TM-1010 (テスラ) | フォ
ルクスワーゲン 50123 (フォルクスワーゲン) | WSS-M2D507 (フォード)

主な自動車内装用アプリケーションとしては、フロアマット、カップホルダー、ドアシル・パネル、ケーブル・スリーブ、サムホイールなどが挙げられます。

エクステリアのための高度な表面品質と耐候性

KRAIBURG TPE コンパウンドは、自動車の外装のために優れた利点を提供します。この TPE コンパウンドは厳しい天候および高温に暴露される外装アプリケーションに要求される、良好な耐熱性および耐候性、また耐紫外線をその特色としています。この TPE コンパウンドは、カラハリ砂漠およびフロリダにおける耐候試験に合格しています。

このコンパウンドは、PP、PP+30%のガラス繊維、SAN、ASA、PMMA、PC/ABS、またナイロンなどの広範囲の熱可塑性プラスチックに対する優れた接着性を発揮し、多材料複合射出成形の、手法を用いた部品における、革新的な設計と柔軟な加工性を実現します。

この TPE コンパウンドは、次のようなグローバル大手の OEM 要求に適合しています。

03-10-104 (ルノー) | B62 0300 (PSA) | DBL 5562 および DBL 5422 (ダイムラー) | GMW 15702 および GMW 16233 (GM) | GS 93042 (BMW)

プレス・リリース

KRAIBURG TPE の画期的な自動車用 TPE シリーズ

クアラルンプール、2022 年 3 月

ページ 3 / 5

| MS-DC-242 (FCA) | STJLR.51.5306 (JLR) | TM-1010 (テスラ) | フォルクスワーゲン 50123、TL 52622 (フォルクスワーゲン) | WSS-M2D505 | WSS-M2D517 (フォード)。

このコンパウンドの高い表面品質および優れた流動特性は、ウィンドウ・トリム、ウォーターデフレクター、サイドミラー・ガスケット、またブレーキライト用シーリングなどの、自動車の外装部品アプリケーションに最適です。

軽量 TPE

この軽量性を備えた選択的なシリーズは、ドア・シール・システム、カウル・シーリング、制振シール、ウィンドウ・トリム、ルーフレール・マットなど、様々な自動車部品アプリケーションに理想的な材料です。

この 0.8g/cm^3 を下回る密度を有する軽量 TPE は、滑らかで均一な表面品質と共に、優れた圧縮永久ひずみ性能も備えています。

この軽量 TPE は、さらにカラハリ砂漠およびフロリダにおける耐候試験に合格した、良好な耐候性を発揮します。

この TPE コンパウンドは、射出成形や共押出成形を使用したポリオレフィン材料 (PP/PE、TPS、TPV) との複合化で良好な接着性を発揮します。

プレス・リリース

KRAIBURG TPE の画期的な自動車用 TPE シリーズ

クアラルンプール、2022 年 3 月

ページ 4 / 5



(写真 : © 2022 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 , +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 :



プレス・リリース

KRAIBURG TPE の画期的な自動車用 TPE シリーズ

クアラルンプール、2022 年 3 月

ページ 5 / 5

WeChat で当社をフォローしてください：



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。1947 年創立の歴史ある KRAIBURG グループの一員として 2001 年に誕生してから、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。そのミッションは、プラスチック分野における安全で快適であり、そしてより持続可能な代替品を提供することで、日常生活をより良くする製品を提供することです。世界中の 680 名の従業員と、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た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、そして信頼に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。