

プレス・リリース

KRAIBURG TPE の EV チャージャー用途向け最先端 TPE ソリューション

クアラルンプール、2024 年 7 月

ページ 1 / 4

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 の EV チャージャー用途向け最先端 TPE ソリューション

急速に進化する電気自動車（EV）技術では、サステナブルな輸送の未来を形作る上で、あらゆる部品が重要な役割を果たしています。その中でも EV チャージャー（充電器）は、電力網と電気自動車をつなぐ重要な役割を担っています。世界的な熱可塑性エラストマー（TPE）メーカーである KRAIBURG TPE（クライブルク TPE）は、革新的な材料で EV チャージャー製造の最前線に立っています。

EV 充電器には、過酷な環境条件に耐え、耐久性があり、安全で信頼性の高い性能を確保できる材料が求められます。KRAIBURG TPE の TPE 材料は、EV チャージャーの設計と機能性を向上させる付加的な利点を提供しながら、これらの厳しい要件を満たす独自の地位を確立しています。

EV チャージャー向け材料の主な利点

[THERMOLAST® K（サーモラスト® K）](#) は、EV 車両分野、特に EV チャージャーの厳しい要件を満たすように調整された革新的なソリューションです。

- **長期耐久性性能**：このシリーズは、過酷な環境条件にも耐えるように設計されており、EV チャージャーに適しています。
- **優れた接着性**：この TPE シリーズは、ポリプロピレン（PP）との接着性に優れているため、汎用性が高く、EV チャージャー製造における適用範囲が広がります。
- **工程内リサイクルが可能**：TPE の製造工程で発生する廃棄物をリサイクルし、再利用することが可能です。

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

KRAIBURG TPE の EV チャージャー用途向け最先端 TPE ソリューション

クアラルンプール、2024 年 7 月

ページ 2 / 4

- **規制への準拠**：本シリーズは、燃焼性に関する 49 CFR § 571.302 (FMVSS 302)、屋外耐候性に関する PV 3930 フロリダ 24 カ月、砂漠環境に関する PV 3929 カラハリ 24 カ月基準など、さまざまな厳しい規制に準拠しています。
- **原料着色**：EV 車両の特定のデザインやブランド要件に合わせて色調のカスタマイズが可能です。

THERMOLAST® K シリーズの汎用性は、[ルーフラック](#)、ウォーターディフレクター、[カウルガセット](#)、アクティブグリルシャッター (AGS)、エアガイドエレメント、A/B/C/D キャッピングおよびカバー、エアインテークダクトとエアフィルター、ドアオープナー、ドアトリム、ホイールアーチライナー、アンダーボディガードなど、さまざまな自動車用途に広がっています。



(写真 : © 2024 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).

プレス・リリース

KRAIBURG TPE の EV チャージャー用途向け最先端 TPE ソリューション

クアラルンプール、2024 年 7 月

ページ 3 / 4

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：



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 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、最適化されたカスタム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 660 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

プレス・リリース

KRAIBURG TPE の EV チャージャー用途向け最先端 TPE ソリューション

クアラルンプール、2024 年 7 月

ページ 4 / 4

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。