

プレス・リリース

KRAIBURG TPE、先進の食品接触用途向け TPE によりウォーターボトルのデザインをアップグレード

クアラルンプール、2023 年 5 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、先進の食品接触用途向け TPE によりウォーターボトルのデザインをアップグレード

KRAIBURG TPE (クライブルグ TPE) は、ウォーターボトルのための先進的な THERMOLAST® K FC/AD/PP シリーズ・コンパウンドにより、機能性と美観の完璧な融合を実現させました。

運動前、運動中、そして運動後の水分補給のためにウォーターボトルを常に携帯していれば、十分な水分補給を行うことができます。

熱可塑性エラストマー (TPE) のような高度な高機能材料は、再利用・詰め替え可能なウォーターボトルの製造に幅広く採用されています。TPE は、食品に接触しても安全であり、長寿命かつトレンド的なウォーターボトルを実現します。

TPE と幅広い分野でのカスタマイズド・ソリューションのグローバル・リーディングカンパニーである KRAIBURG TPE は、ウォーターボトル全体のデザインに革命をもたらし、ユーザーとメーカーの両方に利益をもたらす、THERMOLAST® K (サーモラスト® K) FC/AD/PP シリーズのコンパウンドを提供しています。

加工が容易で、汎用性の高い優れた材料特性

KRAIBURG TPE の THERMOLAST® K FC/AD/PP シリーズは、PP への優れた接着性と最適化された流動性で傑出した性能を備えています。

硬度幅はショア A スケール 30~90 で、射出成形と押出成形の双方で加工可能なコンパウンドです。

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
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、先進の食品接触用途向け TPE によりウォーターボトルのデザインをアップグレード

クアラルンプール、2023 年 5 月

ページ 2 / 5

また、この TPE シリーズでは、メーカーのマーケティングや美しい外観のために、3D プリントでウォーターボトルにブランド名やロゴを入れることもできます。

美しい外観の実現のために

KRAIBURG TPE の THERMOLAST® K FC/AD/PP シリーズの機械的特性は、グリップ感や触感、ソフトで滑らかな表面といった優れた特徴を消費者向けアプリケーションに提供します。

また、ナチュラル色と半透明色の 2 色展開で提供され、消費者向けアプリケーションのカスタマイズのための要求に対応し、メーカーの好みに合わせたカラーバリエーションを実現します。また、工場での原料着色も可能です。

食品接触アプリケーションのための安全性と清浄性

KRAIBURG TPE の THERMOLAST® K FC/AD/PP シリーズのコンパウンドは、EU 規則 10/2011、中国 GB 4806-2016、FDA CFR21、DIN EN 71-3 玩具規則、REACH、SVHC、RoHS といったグローバルレベルの安全規格に適合しています。

また、動物性原料、重金属、フタル酸エステル、ビスフェノール A、ラテックスを含有せず、食品接触用途にも安全に使用できるコンパウンドです。

サステナビリティに貢献する TPE

ウォーターボトル・アプリケーションの材料に加え、KRAIBURG TPE は消費者向け製品、また産業用途向けに特別に開発した、ポストコンシューマ・

プレス・リリース

KRAIBURG TPE、先進の食品接触用途向け TPE によりウォーターボトルのデザインをアップグレード

クアラルンプール、2023 年 5 月

ページ 3 / 5

リサイクル材（PCR）と工程リサイクル材（PIR）などのサステイナブルなイノベーションを展開しています。

サステイナブルな 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！

当社の専門家がご問合せにお答えし、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

プレス・リリース

KRAIBURG TPE、先進の食品接触用途向け TPE によりウォーターボトルのデザインをアップグレード
クアラルンプール、2023 年 5 月
ページ 4 / 5



[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

プレス・リリース

KRAIBURG TPE、先進の食品接触用途向け TPE によりウォーターボトルのデザインをアップグレード
クアラルンプール、2023 年 5 月
ページ 5 / 5

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。