

## プレス・リリース

KRAIBURG TPE の TPE 材料がスマートウォーターディスペンサーの使いやすさを高めます  
クアラルンプール、2025 年 5 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 TPE 材料がスマートウォーターディスペンサーの使いやすさを高めます

スマートウォーターディスペンサーは、水質監視と高度なフィルター技術（逆浸透膜や UV 殺菌など）を統合したもので、一人ひとりに推奨される水分補給条件を提供することで、ユーザーが最適な水分補給レベルを維持することに役立っています。

ディスペンサーのインテリジェントな設計は使いやすさと健康上の効果を向上させ、特に忙しいライフスタイルを送っている [消費者](#) に対し、より高度な安心感を提供します。

熱可塑性エラストマー（TPE）などの材料は、優れた耐久性と全体的なユーザー・エクスペリエンスの向上を実現し、ディスペンサーの機能性を高めるために活用されています。

熱可塑性エラストマーの世界的メーカーである KRAIBURG TPE（クライブルク TPE）は、革新的な FC/AD/PP シリーズを通じて、製造効率の向上と [グローバルな食品接触規制](#) への適合を実現する TPE 材料ソリューションを提供しています。

#### 容易な加工性；無限の可能性

KRAIBURG TPE の FC/AD/PP シリーズは、ショア A スケール 30 から 90 の幅広い硬度レンジを特徴とし、射出成形と押出成形の両方のプロセスのために最適化されており、スムーズで効率的な生産を実現します。

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を備えており、スマートウォーターディスペンサーの製造に最適な材料です。

#### 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](mailto: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](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com)

## プレス・リリース

KRAIBURG TPE の TPE 材料がスマートウォーターディスペンサーの使いやすさを高めます  
クアラルンプール、2025 年 5 月

ページ 2 / 4

さらに、この TPE シリーズはスマートウォーターディスペンサーへのロゴやブランドデザインの 3D 印刷に対応しており、メーカーはパーソナライズド・カスタマイズを実現し、追加のブランド印刷コストを削減しつつ、ブランド認知度を向上させることができます。

### レスポンスなタッチ操作と洗練されたデザイン

FC/AD/PP シリーズは、スマートウォーターディスペンサーに優れた触感表面品質を提供し、ユーザーとのインタラクションを向上させ、直感的で満足度の高い使用感を実現します。スマートウォーターディスペンサーのユーザーがボタンを押す、設定を調整する、通知を受けるなど、あらゆる操作において、滑らかで反応の良い触感は使いやすさを向上させ、デバイスとの一体感を高めます。

さらに、社内での原料着色オプションにより、一貫性のある高品質なフィニッシングを実現し、パーソナライズされたデザインとブランドの一貫性を高めます。この能力は生産サイクルを短縮し、色調の一貫性を保ちし、製品の視覚的な魅力を向上させ、市場での競争力を強化します。

### スマートウォーターディスペンサーのための、安全認証取得済みの TPE 材料

KRAIBURG TPE の FC/AD/PP シリーズは、[食品接触用途](#)における厳格な安全基準を満たすように設計されており、EU 規則 10/2011 号、米国 FDA CFR 21、GB 4806.7-2023、EN71-3 に準拠し、REACH、SVHC、RoHS 規制にも適合しています。これらの認証は、この材料から製造されたスマートウォーターディスペンサーの部品が安全基準に完全に準拠していることを保証し、消費者に安心感を与えます。

## プレス・リリース

KRAIBURG TPE の TPE 材料がスマートウォーターディスペンサーの使いやすさを高めます  
クアラルンプール、2025 年 5 月

ページ 3 / 4

さらに、FC/AD/PP シリーズは、動物由来成分、重金属、フタル酸エステル、ビスフェノール A、ラテックスを含有しておらず、食品接触パッケージとして安全な使用が可能です。これらより、この材料はスマートウォーターディスペンサーの食品接触部品として、安全性と信頼性を両立させつつ、現代のコネクテッド・デバイスが求める高性能の要求事項を満たす、理想的な選択肢となります。



(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](mailto: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 TPE 材料がスマートウォーターディスペンサーの使いやすさを高めます  
クアラルンプール、2025 年 5 月

ページ 4 / 4



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적인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 698 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。