**KRAIBURG TPE、PACK-PRINT PLAS Philippines 2022において消費者製品および医療・ヘルスケアパッケージ用途の高品質な食品接触グレード材料ソリューションを発表**

フィリピンのパッケージング業界は、食品・飲料、化粧品、医薬品、衛生、家庭用品、電子機器、その他のエンドユーザー業界におけるパッケージングの需要の増加に注力しています。

都市化の進展に伴い、使いやすさ、再封性、軽量性、リサイクル性、食品との接触安全性、美観など、市場を牽引する機能を備えた製品パッケージングが顧客から求められています。

こうした新しいパッケージングのトレンドにより、メーカーは熱可塑性エラストマー（TPE）などの革新的な材料を採用するようになっています。

食品接触用途、医療・ヘルスケア、自動車内外装など、さまざまな業界向けに幅広いTPE製品とカスタムソリューションを提供するグローバルTPEメーカー、KRAIBURG TPE（クライブルグTPE）は、2022年10月6～8日にフィリピンのSMX Convention Center, Mall of Asia Complexで開催されるPACK-PRINT PLAS Philippines 2022のブースF09で最新のTPEシリーズのコンパウンドを発表する予定です。

**THERMOLAST® K、包装用の食品グレードTPE**

消費者向けパッケージ、化粧品、スキンケアパッケージに広く使われているのが、KRAIBURG TPEのTHERMOLAST® K（サーモラスト® K）の食品グレードコンパウンドシリーズです。

パッケージングのさまざまな硬度のニーズを満たすために、KRAIBURG TPEのTHERMOLAST® Kシリーズは、硬質および軟質パッケージングに最適な材料です。その硬度範囲は、超軟質（ショアA10>）からショアD66までをカバーし、更に一貫した着色性を備えているため、革新的なデザインを実現します。

食品用途の場合、THERMOLAST® Kシリーズは、EU規則No 10/2011、米国食品医薬品局（FDA）連邦規則集（CFR）タイトル21、中国GB4806-2016などの世界的に認められている規格に適合しています。

この材料はソフトタッチで滑らかな表面特性を持ち、パッケージの魅力や高級感を高めます。

さらに、このTPEシリーズは、耐摩耗性、低摩擦性、圧縮永久歪み性が良好であることから、消費者向け食品包装用途に最適な材料です。この用途の例には、包装容器、飲料用チューブ、電子レンジ用容器、食器洗い機用容器などがあります。

このTPEシリーズは、フリップトップキャップ、スリットバルブ、美容液スポイド、包装シール、ペンシルのグリップ部分、まつ毛ブラシのグリップなど、化粧品やスキンケアパッケージなどの化粧品分野の用途にも使用することが可能です。

このTPEシリーズは、射出成形や押出成形で簡単に成形加工することが可能で、さまざまな機能的デザインを作り出すことができます。

KRAIBURG TPEのコンパウンドは、ハロゲンフリー（IEC 61249-2-21規格に基づく）で、工程内リサイクルが可能であるため、生産者はコスト効率のよい生産を維持することができます。

**THERMOLAST® Hはアジア太平洋市場をターゲットにしています**

KRAIBURG TPEのすべてが新しい新製品THERMOLAST® Hは、PPやPEへの接着性、触感、再シール性、圧縮永久歪み性、ソフトタッチの感触など、傑出した特性を備えています。スリットバルブ、シール、ガスケット、スクイーズディスペンサー、キャップ、グリップなど、さまざまな用途に最適な製品です。 このシリーズは、アジア太平洋地域のヘルスケアおよび医療機器分野専用に設計されたものです。

「THERMOLAST® Hは、KRAIBURG TPEの材料ソリューションの革新性と、アジアの製造工場の最高水準の生産性を組み合わせたものです。」と、アジア太平洋地域担当ディレクターのヨアヒム・ムルメイヤー博士は説明しています。

「このことによって、ヘルスケア用途と技術サポート、またプロセスに重点を置く顧客の要求事項を的確に満たすことができるのです。」彼はそう語っています。

THERMOLAST® Hは、オートクレーブ121℃およびEtOによる滅菌が可能で、またシリコーン、PVC、ラテックス、フタル酸類を含まない安全な製品です。さらに、中国国防省（GB）GB4806、米国食品医薬品局（FDA）連邦規則集（CFR）タイトル21、欧州委員会（EU）規則No.10/2011、RoHS指令、REACH SVHCなどの国際食品規制の要件も満たしています。また、細胞毒性については、ISO 10993-5、GB/T 16886.5をクリアしています。

**サステナビリティに貢献するTPE**

消費者包装や医療・ヘルスケア包装の用途に加え、より優れたサステナビリティへのイノベーションの追求を補完するものとして、KRAIBURG TPEは自動車業界、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・リサイクル材（PCR）と工程リサイクル材（PIR）を含む材料ソリューションをも発表しています。

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!

当社の専門家がお問合せにお答えし、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。

Graphical user interface, text, website

Description automatically generated

**（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](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](https://bit.ly/34qxBOV)

[Icon

Description automatically generated](https://www.kraiburg-tpe.com/de/news)

[latest news on KRAIBURG TPE](https://www.kraiburg-tpe.com/de/news)

**ソーシャルメディアでフォローしてください：**

[Icon

Description automatically generated](https://www.kraiburg-tpe.com/en/wechat)[Icon

Description automatically generated with medium confidence](https://blog.naver.com/kraiburgtpe_2015)[Icon

Description automatically generated](https://www.linkedin.com/company/kraiburg-tpe/?originalSubdomain=de)[Logo

Description automatically generated](https://www.youtube.com/channel/UCG71Bdw9bBMMwKr13-qFaPQ)[Logo, icon

Description automatically generated](https://i.youku.com/i/UMTYxNTExNTgzNg==)

**WeChatで当社をフォローしてください：**

Qr code

Description automatically generated

KRAIBURG TPE （クライブルグTPE：[www.kraiburg-tpe.com](http://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て、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、そして信頼の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。