

## プレス・リリース

THERMOLAST® K を活用した、液体化粧品のための革新的なディスペンサー  
ヴァルトクライブルク、2019 年 9 月。

ページ 1 / 5

押すだけの簡単ミックス

### KRAIBURG TPE は革新的なコスメティック・ディスペンサー にコンパウンドを提供しています

フランスの射出成形メーカーである CORADIN 者の製品開発者たちは、リキッド・コスメティックの計量と抽出の方法を新たに再定義しました。ここには KRAIBURG TPE 製の耐化学品性能とソフトタッチ性を備えた熱可塑性エラストマー（TPE）が大きく寄与しています。特許を取得した ECODIS®の基礎部分に統合され、いくつかの賞を受賞した TPE 製のフレキシブルな計量機構は、快適で清潔なケアプロダクト製品を実現しています。

より多くの消費者が、より環境に優しく資源の使用削減を実現するパッケージを期待していることから、サステナブル（持続可能）な化粧品市場はさらなる成長を示しています。CORADIN の革新的な ECODIS®は、環境を大切にする思想により製造されています。また、その設計は最高レベル機能性を達成しつつ、使用するプラスチックの重量を最小化することを目標にしています。

CORADIN は、ディスペンサーのベースに入れるためのフレキシブルな計量機構に使用するソフトタッチ材料を捜していました。その材料は、心地よいソフトタッチと、ビタミン C などの化粧用成分への高い耐久性を併せ持っており、さらには追加の接着補助剤を添加することなく、ポリプロピレン（PP）を併用した複合射出成形を使用した、コスト効率の高い生産が可能であるものでなければならなかったのです。

KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG  
Friedrich-Schmidt-Strasse 2  
84478 Waldkraiburg  
Germany

電話 +49 8638 9810-0  
ファックス +49 8638 9810-310

info@kraiburg-tpe.com  
www.kraiburg-tpe.com

プレス・コンタクト先

Simone Hammerl（シモーネ・ハンメル）

コーポレート・コミュニケーション・マネージャー

Phone: +49 8638 9810-568

[simone.hammerl@kraiburg-tpe.com](mailto:simone.hammerl@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](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com)

広報エージェント

EMG

Siria Nielsen（シリア・ニールセン）

Phone: +31 164 317 036

[snielsen@emg-pr.com](mailto:snielsen@emg-pr.com)

## プレス・リリース

THERMOLAST® K を活用した、液体化粧品のための革新的なディスペンサー  
ヴァルトクライブルク、2019 年 9 月。

ページ 2 / 5

「広く数々のコンパウンドを試験した中で、THERMOLAST® 材料の特定のグレードが、当社が必要としていた最先端のディスペンサーへの最適な特性を示してくれたのです。」CORADIN の CCMO でありジェネラルマネージャーである Florence Bidamant 氏は、そう語っています。「私たちはまた、KRAIBURG TPE のスペシャリストが持つ技術的専門知識と市場についての知見にも感動しました。彼らは射出成形のトライアルからシリーズ生産に至るまでの、私たちの最初の質問から、優れたサポートを与えてくれたのです。」

このディスペンサーは、CORADIN と KRAIBURG TPE の間の密接な共同作業によって生まれたいくつかのアプリケーション・プロジェクトのうちのひとつです。ECODIS® 2in1 は、別の化粧液あるいはパウダーを適用するために追加のカートリッジを内部に装填して使用することが可能な、円筒形をした使いやすいディスペンサー・バージョンです。ベースのフレキシブルな計量部分をわずかに押すことでカートリッジに穴を空け、内容物がコンテナの中の主成分と混合されます。これをさらに押すことで、身体につける配合の化粧品が使用可能になります。

この方法によって、エマルジョン、ローション、メイクアップ・ファンデーション、美白製品、小じわ対策用クリーム、美容トリートメントやアンチエイジング製品のような、液体のスキンケアあるいは頭髮用の化粧品が、使用直前にフレッシュな状態で混合、提供されるのです。最終製品の粘度により、0.2mm から 3.0mm までの吐出口の開口を持ったアタッチメントが利用可能です。特許を取得した ECODIS® 2in1 の「ミクソロジー（カクテル技術）」は既にいくつかの賞を受賞しています。

## プレス・リリース

THERMOLAST® K を活用した、液体化粧品のための革新的なディスペンサー  
ヴァルトクライブルク、2019 年 9 月。

ページ 3 / 5

CORADIN は、欧州と北米全体の顧客に 10ml、15ml および 30mL の容量のディスペンサーを供給しており、この中にはいくつかの有名な化粧品メーカーが含まれます。計量部品に使われている TPE コンパウンドには容易に着色が可能であり、ユーザーのブランド・デザインあるいは製品特有のカラーコーディングをサポートすることができます。

「革新的なパッケージングは、消費者に優しい機能性、コスト効率の良い生産性、および環境を守るうえで適切な持続可能性に、セールスを高めるデザインを組み合わせなければならないため、革新的な材料が必要なのです。」  
KRAIBURG TPE の営業・マーケティング担当ディレクターであるマイケル・ポルマンは語っています。「私たちは ECODIS®ディスペンサーおよび ECODIS® 2in1 が当社のコンパウンドを利用してマーケティング上の成功を収めていることを大変嬉しく思っています。このアプリケーションは、洗練させた化粧品パッケージのために、カスタマイズされた熱可塑性エラストマーを開発しようという当社の注力度を良く表しています。」

## プレス・リリース

THERMOLAST® K を活用した、液体化粧品のための革新的なディスペンサー  
ヴァルトクライブルク、2019 年 9 月。

ページ 4 / 5



著名かつ成長を続ける、フランスの化粧品および医療のパッケージ開発者および射出成形メーカーである CORADIN 社、ポリプロピレンと KRAIBURG TPE の熱可塑性エラストマーを組み合わせた多材料複合射出成形技術を利用して、特許取得の ECODIS®製品レンジのベースに組み込まれるフレキシブルな調合機構を製造しています。同社は ISO 9001、ISO 14001、ISO 15378 および ISO 13485 の認証を受けています。

(写真 : © 2019 Coradin)

### KRAIBURG TPE について

KRAIBURG 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 年に設立されて以来、KRAIBURG TPE は、まさにその創成期から業界の先駆的な役割を担って来ました。ドイツ、アメリカおよびマレーシアの工場を通じ、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®, COPEC®, HIPEX®, そして For Tec E® の定

## プレス・リリース

**THERMOLAST® K を活用した、液体化粧品のための革新的なディスペンサー  
ヴァルトクライブルク、2019 年 9 月。**

ページ 5 / 5

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。2018 年の時点で、KRAIBURG TPE は世界中に 640 名の社員を有し、1 億 8900 万ユーロの売上高を記録しています。

### Coradin について

1954 年に設立された Coradin S.A.S.は、カンヌ近郊の Mouans-Sartoux にその本社を持ち、化粧品、製薬・診断の業界のための射出成形製品の開発および製造を専門としています。そのポートフォリオには、いくつかのディスペンサーおよびそれを構成するシステムが含まれます。Coradin は、その「ミクソロジカルな」イノベーションと多種材料の複合射出成形の高度な利用で知られています。同社の製造部門は、ISO 9001 v2008、ISO 13485、ISO 14001 および ISO 15378 (BPF) 基準に準拠しています。同社の著名な顧客リストには、バイヤスドルフ、ベーリンガー、シャネルおよびエスティー・ローダー、さらにはヘンケル、ロレアル、ピエール・ファールブル、ヴァルモンおよびイブ・ロシェが含まれます。2018 年度に、Coradin 社は 800 万ユーロの総売上高を達成しました。より詳細については、[www.coradin.com](http://www.coradin.com) をご覧下さい。

このプレス・リリース及び関連する図表は、下記のサイトからダウンロードすることができます。 [www.PressReleaseFinder.com](http://www.PressReleaseFinder.com).

特に高精細画像が必要な際は、下記宛ご連絡ください：

シリヤ・ニールセン ([snielsen@emg-pr.com](mailto:snielsen@emg-pr.com), +31 164 317 036)。