

プレス・リリース

長期安全性と信頼性

ヴァルトクライブルク、2022 年 6 月

ページ 1 / 4

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

長期安全性と信頼性：化粧品のための、高耐久性 TPE

パッケージ分野では、イソドデカンやその近似物質が熱可塑性エラストマー（TPE）にとってのひとつの課題となっています。化粧品の分野で使用するために特別に開発された材料でなければ、材料の膨潤や劣化などの変化が起こるリスクがあります。特に、耐水性処方を採用した製品では、その影響が大きくなります。KRAIBURG TPE（クライブルグ TPE）は、化粧品用の高耐久性 TPE において、長期間にわたって基準を確実に満たす開発製品を市場に導入しています。

メーカーにとって、製品の信頼性は常に必須の要件であり、これ故に化粧品が満たさなければならない要求事項には高いものがあります。しかしながら、購買の意思決定に直接影響を与える、視覚的あるいは触覚的な品質もまた、極めて重要なものです。これらの基準に加え、機械的特性もまた、加工メーカーにとっては重要な要素です。KRAIBURG TPE は、化粧品用の高耐久性 TPE によって、イソドデカンなど、特に要求の厳しい成分との接触に耐えるコンパウンドシリーズの製品ラインアップを充実させています。これにより、このドイツ・ヴァルトクライブルクの TPE メーカーは、防水マスカラ、ピペットのふた、リップグロスのアプリケーター、化粧品パッケージなどの用途を含む、さらなる美容市場向けのソリューションを提供することができるようになりました。

プレス・コンタクト先

コンタクト - ヨーロッパ・中東・アフリカ地域担当

M.A. Juliane Schmidhuber（ジュリアン・シュミットフーバー）

PR&コミュニケーション・マネージャー

Phone: +49 8638 9810 568

juliane.schmidhuber@kraiburg-tpe.com

広報エージェント

EMG

Rita Verschuuren（リタ・ヴェルシュレン）

Phone: +31 164 317 024

RVerschuuren@emg-marcom.com

プレス・リリース

長期安全性と信頼性

ヴァルドクライブルク、2022 年 6 月

ページ 2 / 4

この美容用途への新たな対応は、KRAIBURG TPE の定評ある製品がベースになっています。COPEC®は、皮脂に対する高い耐性への要求を満たすために開発されました。COPEC®は、そのベルベットのような表面品質によって、家電製品の分野における高品質な触感への需要にも応えています。

「私たちは今、新しい材料ソリューションを発表します。この化粧品用の高耐久性 TPE は、化粧品業界が設定する高い基準をエレガントに満たすことを可能にする、初めての製品です。また、この材料で利用可能な幅広い加工方法のオプションも、顧客にとって大きなメリットとなります。この新しい製品シリーズによって、顧客の現在の要望にお応えし、更に新しい用途を開拓することができます。」 KRAIBURG TPE の製品開発サイエンティスト、ヤン・ボーテ博士はそう述べています。

化粧品用高耐久性 TPEE には、ショア A スケール 65、75、85 の硬度グレードがあり、半透明色であるため、さまざまな方法でカスタマイズすることが可能です。さらに、この新たなコンパウンドは射出成形における良好な加工性を持ち、またいくつかのプラスチックに対する良好な接着性を示します。この材料は、米国 FDA CFR 21 および EC 規則 No.10/2011 に準拠した、化粧品業界における基準を満たしており、さらには REACH、RoHS、カリフォルニア州プロポジション 65、Mercosur No.39/19 にも適合しています。これらの TPE は動物由来成分を含まないため、化粧品市場全体を通じて、使用することが可能です。この製品もまた、工程内リサイクルに適した KRAIBURG TPE の製品の一例です。

化粧品用の高耐久性 TPE は現在、世界中で入手可能です。

プレス・リリース

長期安全性と信頼性

ヴァルドクライブルク、2022 年 6 月

ページ 3 / 4



写真： KRAIBURG TPE は、化粧品用の高耐久性 TPE により、イソドデカンなどの特に要求の厳しい成分との接触に耐えるコンパウンドシリーズを追加し、ポートフォリオの拡大を続けています。（写真：KRAIBURG TPE）

報道関係者向け資料



[写真](#)

ソーシャルメディアでフォローしてください：



KRAIBURG TPE について

プレス・リリース

長期安全性と信頼性

ヴァルドクライブルク、2022 年 6 月

ページ 4 / 4

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。