

## プレス・リリース

ダイナミックなダイビング器具のための TPE

クアラルンプール、2020 年 10 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

### ダイナミックなダイビング器具のための TPE

高級 TPE コンパウンドのグローバル・リーダーとして知られる KRAIBURG TPE（クライブルグ TPE）は、ダイナミックなダイビング器具アプリケーション用の THERMOLAST® K（サーモラスト® K）を開発・提供しています。

ダイビングや、その他の水中レクリエーション・スポーツに参加することは、ほぼあらゆる人々のレジャー候補リストに挙がっているといっても過言ではありません。スキューバ・ダイビングは水中の景色を楽しむためだけのものではなく、水中の生態系や環境配慮への意識を向上させるものでもあり、更には治療やリハビリテーション、また身体訓練の効果なども期待されています。

理想的な水中でのエクスペリエンスのためには、基本的なダイビング・ギアは過酷な水温からに対する適切な保護が得られ、水中での圧力に耐えられるものでなくてはならず、また、軽量で快適に装着できるものでなければなりません。

熱可塑性エラストマー（TPE）は、ダイナミックなダイビング器具・ギアの製造における要求を満たす材料です。これに、柔軟性、耐久性、デザイン性や調色などの多用途性、安全性、リサイクル性、その他の要素が含まれます。

KRAIBURG TPE の革新的な THERMOLAST® K TPE はまさにダイビング器具アプリケーションに最適な、理想的といえるコンパウンドです。

#### ダイビング・ギアへの正しい選択

当社の THERMOLAST® K TPE の専用グレードは、ダイビング器具の様々な種類の部品に適した、優れた耐紫外線・耐候性を備えています。これらのコ

#### 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  
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

ダイナミックなダイビング器具のための TPE

クアラルンプール、2020 年 10 月

ページ 2 / 4

ンパウンドは潜水マスク、フィン、レギュレーター、グローブ、ダイブコンピュータ、シュノーケル、水中ライト、その他多くの、日光や海水に絶えずさらされる用品への適用が可能です。

さらにこの材料は、しっかりした抵抗感を持ちながらユーザー・フレンドリーなグリップ性能を要求するアプリケーションに適した、耐皮脂性をも備えています。

### コンパウンドの容易な加工性

THERMOLAST® K TPE はまた、ダイビング用の水中ランプのアプリケーションにも最適です。この場合、ハウジングは PP で成形され、さらに TPE 製のカバーおよびシールでオーバーモールドされるからです。

ダイビング・レギュレーターもまた、同時成形された TPE カバーによって重量削減に貢献することでしょう。より小型のレギュレーターは、ダイバーの呼吸を容易にします。

ダイビング用のフィンにおいても、TPE コンパウンドは優れた弾性感を付与してくれます。ダイバーはより少ないエネルギーで水を掻くことが可能になり、これはダイバーのスピードアップに寄与します。このコンパウンドはまた、船舶のドライ・コンパートメントにおいても完全な密閉性を提供します。

### 優れたトータル・デザインのための、多機能ソリューション

KRAIBURG TPE の革新的な TPE コンパウンドは、プロダクト・デザイナーおよび開発者の独自の要求を実現するために、一貫した着色性と優れた機械的性能を提供しています。これと同時に、エンド・ユーザーは製品の専門的な適性や感触、外観などに魅力を感じることでしょう。

## プレス・リリース

ダイナミックなダイビング器具のための TPE

クアラルンプール、2020 年 10 月

ページ 3 / 4

THERMOLAST® K で特に推奨される TPE グレードは、GP/FG および FC/CS コンパウンドです。

GP/FG シリーズにはソフトタッチの表面品質、および粘着性のない触感品質を備えています。これらダイビング・フィン、タンク・バンカーなどのアプリケーションに適しています。また、FC/CS シリーズは優れた圧縮歪み性能を備えており、これは特に高い水圧下でのダイビング器具にとって重要なものです。この材料のソフトタッチの表面品質およびヒステリシスは、このコンパウンドをダイビング・マスク、ダイビングコンピュータ、ダイビング・グローブ、その他のアプリケーションに最適なものにしています。



(写真 : © 2020 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).

## プレス・リリース

ダイナミックなダイビング器具のための TPE

クアラルンプール、2020 年 10 月

ページ 4 / 4

WeChat で当社をフォローしてください



### KRAIBURG TPE について

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 年に設立されて以来、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。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® (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。2019 年の時点で、KRAIBURG TPE は世界中に 645 名の社員を有し、1 億 9000 万ユーロの売上高を記録しています。