**TPEがサーフィン・ギアのイノベーションに波を起こします**

暖かい日差し、穏やかな海、沖合からの風。これらはサーファーに絶好の日和をもたらします。サーフィンとは素晴らしい体験であり、人気があるのは当然のことです。 しかし、サーファーなら誰しもが、正しいボードを選ぶことが重要だと言うことでしょう。

ボード・スポーツ用品に使われる素材は、長い年月をかけて、無垢の木からグラスファイバー、またポリウレタンといった軽量なものへと、大きく進化してきました。 新しいデザインは、ボードの操作と波に向かう動作をより簡単にしました。

熱可塑性エラストマー（TPE）などのエンジニアリングプラスチックは、スポーツやレジャー用品に最適なさまざまな特性を備えており、ボード構造の変化に伴って採用を拡げて来ました。TPEは、完璧なボード重量を求めている、初心者から上級者に至るまでのライダーにとって、最適な選択肢となっています。 この材料は、耐久性、柔軟性、その他の設計基準を満たし、あらゆるライディングスタイルにも適合するサーフボードの製作に寄与しています。

様々な業界のために多様な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メーカーであるKRAIBURG TPE（クライブルグTPE）は、サーフィン用品の業界に幅広いTPE製品とカスタム・ソリューションを提供しています。

TPEは様々な硬度の材料が選択可能であり、またベルベットのような柔らかい表面品質と共に、耐摩耗性、耐スクラッチ性などの機械的特性、また耐皮脂性を備えているため、設計者に用途に応じた幅広い選択肢を提供します。TPEは主に、サーフボード・パッド、サーフボード・フィン、耳栓、コイル・サーフ・リーシュ、フットリング、パドルハンドルなど、様々なサーフィン用品での用途に使用されています。

**耐油性によるグリップ力の向上**

KRABURG TPEのAD/PAX/CRシリーズは、スキンオイル、日焼け止め、オリーブオイルへの耐性を持ち、サーフボード用途のほか、リーシュ、フットリング、パドルハンドル、シーリング、その他のスポーツ用品のパーツに最適です。

このコンパウンドは、PA12、PA6、PA6.6などのポリアミド、半芳香族ポリアミド（PAX）、ポリアクリルアミド（PARA）への良好な接着性を持ち、射出成形を使った複合材料のシール部品へのソリューションを提供します。

**海面のようなビロード調の肌触り**

VS/AD/HMシリーズは、スクラッチやグリスに邪魔されない、スムーズなライディングを実現します。 このコンパウンドシリーズは、ベルベットのような表面品質や耐摩耗性への要求に応えます。サーフボード・パッド、サーフボード・フィン、耳栓、GPS防水カバーなどの部品がこのシリーズの有力な用途です。 また、この材料の耐摩耗性、耐スクラッチ性、耐皮脂性、耐日焼け性、耐オリーブオイル性などは、海水などの過酷な環境条件や物質への耐久性を必要とするサーフィン用品のためには、重要な特性です。

このシリーズは、PC、ABS、PC/ABS、ASA、SAN、またPA6やPA12などのポリアミドとの良好な接着性を備えています。

**鮮やかな色合いと、安全性**

これらのシリーズは、共に鮮やかなカラーバリエーションが選択可能です。 その一貫した着色性は、TPEによって成形された最終製品の外観向上に貢献します。さらに、これらのTPEコンパウンドはリサイクルが可能であり、またラテックス、PVC、フタル酸塩および重金属を含んでいません。このコンパウンドの柔軟性と多目的性は、特にボード・スポーツ用品におけるエルゴノミクスと複雑なデザインを可能なものにしています。



**（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).

**[Icon

Description automatically generated](https://bit.ly/34qxBOV)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。