

プレス・リリース

TPE が光学機器の快適性を高めます

クアラルンプール、2022 年 3 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

TPE が光学機器の快適性を高めます

様々な業界のために多様な熱可塑性エラストマー製品およびカスタム・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、光学機器アプリケーションのために、THERMOLAST® K (サーモラスト K) TPE コンパウンドを提供しています。

現代の急速に発展するデジタル・ワールドにおいては、電子機器が私たちの仕事や娯楽、そして日常習慣をも支配しています。私たちはオンラインでの購入や取引、またバンキングなどの様々なタスクにおいて、早さと正確性、そして利便性を求めているのです。

あらゆることが指先のタップひとつで出来る反面、電子機器のために費やされる長時間のスクリーンタイムは、目の健康を損なうことにもつながります。こうした機器を集中的かつ持続的に使用することで、眼の疾患がより一般的になって来ており、そのための視力矯正ケアや、視覚改善のための光学的な器具がより必要とされているのは、驚くべきことではありません。

こうしたことから、光学デバイスの開発および製造でのイノベーションは、市場に要求されている軽量、快適性および安全性を実現すべく、その構成に熱可塑性エラストマー (TPE) のような高度なエンジニアリング材料を使用するようになって来ています。

様々な業界のために多様な熱可塑性エラストマー製品およびカスタム・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、光学機器アプリケーションのために、THERMOLAST® K (サーモラスト® K) TPE コンパウンドを提供しています。

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

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
マネージャー
Phone: +603 9545 6301
bridget.ngang@kraiburg-tpe.com

プレス・リリース

TPE が光学機器の快適性を高めます

クアラルンプール、2022 年 3 月

ページ 2 / 4

TPE は光学デバイスの透明度を高めます

KRAIBURG TPE の THERMOLAST® K FC/AD/PA コンパウンドは、リーディング・グラス、拡大鏡、携帯用ミラーや、スキャナーのグリップやハンドルなどの用途を含む、光学デバイスのパフォーマンスおよび設計規準に対応しています。

FC/AD/PA シリーズは、その用途での安全性を考慮し、EU 規則 No. 10/2011 や US FDA (米国食品医薬品局) CFR 21 などの食品接触関連の安全規格に準拠しています。

更にこのコンパウンドは、PA6、PA6.6 (ガラス繊維含有量 50%以内) および PA12 などのナイロン材料に対する優れた接着性を備えており、多材料での複合射出成形部品の設計に柔軟性をもたらします。

材料の耐久性を高める優れた耐摩耗性により、このコンパウンドは携帯型のミラー、拡大鏡やスキャナーのような光学デバイスのハンドルやグリップ用途に最適です。

コンパウンドの優れた性能

この THERMOLAST® K シリーズの VS/AD/HM コンパウンドは、ビロードのような表面品質と耐摩耗性、耐スクラッチ性、そして皮脂やオイルなどの耐化学品性などの優れた性能により、リーディング・グラスや保護眼鏡のノーズ・パッドとテンプル・チップのような様々なアプリケーションに理想的な材料です。

さらに、この高品質かつカスタム設計の TPE コンパウンドは、PA6、PA12、PC、ABS、PC/ABS、ASA あるいは SAN のような極性基を持つ熱可塑性プ

プレス・リリース

TPE が光学機器の快適性を高めます

クアラルンプール、2022 年 3 月

ページ 3 / 4

ラスチックに対する良好な接着性を持ち、様々なデザイン・オプションに対応します。

KRAIBURG TPE の THERMOLAST® K シリーズは、お客様のご要求により様々な原料着色オプションに対応しており、総合的な観点から、美しい外観を重視する製品へのよい選択肢となります。



(写真 : © 2022 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 , +6 03 9545 6301).

WeChat で当社をフォローしてください



プレス・リリース

TPE が光学機器の快適性を高めます

クアラルンプール、2022 年 3 月

ページ 4 / 4

KRAIBURG TPE について

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。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。2020 年の時点で、KRAIBURG TPE は世界中に 650 名の社員を有し、1 億 8400 万ユーロの売上高を記録しています。