

## 新闻通讯

**TPE 改善光学产品的舒适度**

吉隆坡 - 2022 年 3 月

第 1 页, 共 3 页

KRAIBURG TPE Technology  
(M) Sdn Bhd  
Lot 1839 Jalan KPB 6  
Kawasan Perindustrian Balakong  
43300 Seri Kembangan, Selangor,  
Malaysia

电话 +60 3 9545 6393

Info-asia@kraiburg-tpe.com  
www.kraiburg-tpe.com

### TPE 改善光学产品的舒适度

作为一家全球知名的 TPE 制造商, 凯柏胶宝®致力于为全球各行各业提供类型多样的优质热塑性弹性体产品和定制解决方案, 包括为光学设备应用量身打造的热塑宝 K 系列 TPE 化合物。

在快节奏的数字世界中, 由于网络带来的速度、准确度和便捷性, 人们越来越倾向于通过网络购物、交易或处理银行业务等日常活动。在我们的工作、娱乐和日常习惯中, 电子设备已成为人们生活不可缺少的一部分。

虽然在线操作只需手指轻点即可完成, 但长时间盯着屏幕可能会影响眼睛的健康。由于人们持续过度使用电子设备, 导致眼部疾病日益普遍, 很多人不得不进行视力矫正和使用眼镜等光学设备改善视力。

与此同时, 光学设备的开发和制造也在不断推陈出新, 在热塑性弹性体 (TPE) 等先进工程材料的帮助下, 让这些产品可以具备轻质、舒适和安全等用户最需要的特性。

作为一家全球知名的 TPE 制造商, 凯柏胶宝®致力于为全球各行各业提供类型多样的优质热塑性弹性体产品和定制解决方案, 包括为光学设备应用量身打造的热塑宝 K 系列 TPE 化合物。

媒体联系人

Marlen Sittner

数字营销主管

团队企业传讯

电话: +49 8638 9810 -272

[marlen.sittner@kraiburg-tpe.com](mailto:marlen.sittner@kraiburg-tpe.com)

### TPE 可提高光学设备的清晰度

凯柏胶宝®的热塑宝 K FC/AD/PA 化合物符合光学设备在性能和设计标准方面的要求, 适合用于老花镜、放大镜、手持放大镜和扫描设备把手和手柄等应用领域。

亚太地区

Bridget Ngang

亚太区营销经理

电话: +603 9545 6301

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

FC/AD/PA 系列符合食品接触方面的法规, 包括欧盟法规 No. 10/2011 和美国 FDA CFR 21, 充分保障使用安全。

## 新闻通讯

**TPE 改善光学产品的舒适度**

吉隆坡 - 2022 年 3 月

第 2 页, 共 3 页

此外, 该系列化合物对 PA6、PA6.6 (玻璃纤维含量最高 50%) 和 PA12 等尼龙材料具有出色的包胶性, 可进行多组分注塑成型加工, 为制造商带来更大的设计灵活性。

由于这种材料具有优异的耐磨特性, 可增强材料的耐用性, 该化合物适用于光学设备的手柄和把手, 例如手持镜子、放大镜和扫描设备。

### 化合物的特色

热塑宝 K 系列的 VS/AD/HM 化合物可呈现丝绒般的表面效果, 在耐磨、耐刮擦、耐化学品、耐皮脂和油脂等方面表现极佳, 是各种光学产品的理想材料选择, 例如鼻托、老花镜和护目镜的镜腿角。

此外, 高品质定制 TPE 化合物与极性热塑性塑料 (如 PA6、PA12、PC、ABS、PC/ABS、ASA 和 SAN) 具有良好的包胶性, 可实现更多样化的设计效果。

凯柏胶宝®的热塑宝 K 系列还可根据客户要求进行预着色, 帮助产品实现更吸引人的外观。综上所述, 该系列将是光学产品制造商的首选材料。



## 新闻通讯

TPE 改善光学产品的舒适度

吉隆坡 - 2022 年 3 月

第 3 页, 共 3 页

(图片: © 2022 凯柏胶宝®版权所有)

如需高清图片, 请联系 Bridget Ngang ([bridget.ngang@kraiburg-tpe.com](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com), +6 03 9545 6301)。

请关注我司微信



### 关于凯柏胶宝®

凯柏胶宝® ([www.kraiburg-tpe.cn](http://www.kraiburg-tpe.cn)) 是一家业务范围覆盖全球的热塑性弹性体制造商。公司创建于 2001 年, 隶属于历史悠久的 KRAIBURG 集团 (1947 年创建), 始终致力于推进 TPE 的创新发展, 如今已发展成为业内领先企业。凭借分布于德国、美国和马来西亚三地的生产基地, 公司致力于面向汽车、工业、消费品和监管严格的医疗领域提供品类丰富的化合物材料产品。公司旗下的几大成熟产品线——热塑宝 (THERMOLAST®)、科柔宝® (COPEC®)、高温宝 (HIPEX®) 和尼塑宝® (For Tec E®) 采用注塑或挤出工艺, 为各行各业的制造商带来出众的加工和设计优势。凯柏胶宝®拥有卓越的创新能力和放眼全球的敏锐视界, 为客户提供定制的产品解决方案和可靠的配套服务。公司在德国的总部已通过 ISO 50001 认证, 全球所有基地均已取得 ISO 9001 和 ISO 14001 认证。2020 年, 在全球 650 多位员工的共同努力下, 凯柏胶宝®取得了 1.84 亿欧元的销售额。