

新闻通讯

凯柏胶宝®为导航设备增添新功能和设计

2023 年 6 月，吉隆坡

第 1 页，共 5 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

凯柏胶宝®为导航设备增添新功能和设计

凯柏胶宝® 为导航应用推荐热塑宝 K (THERMOLAST® K) - AD1/AP 系列化合物。

导航系统是一款结合了传感器、软件、多媒体功能和连接功能等复杂组件以及全球定位系统 (GPS) 技术以检测用户精确位置的电子设备。这些小工具为驾驶者提供准确、实时的导航信息，使他们能够更快、更安全地到达目的地，让他们的旅程愉快、无压力及省时。

一款先进及多功能性的材料如热塑性弹性体 (TPE)，能为产品设计师和制造商提供在耐用性、灵活性和功能设计方面的需求，是导航设备应用材料中理想而且实用的选择。

热塑性弹性体 (TPE) 的其它特性 如其耐用性、耐化学品和耐候性、抗冲击、减振、能保护潜在冲击和干扰等。此外，特定的 TPE 还具有轻量化的特性，能够相应符合车辆生产商的要求。

凯柏胶宝® 作为一家全球热塑性弹性体 (TPE) 的制造商，为各种消费品应用提供热塑性弹性体 (TPE) 产品和定制工程的解决方案，其热塑宝 K (THERMOLAST® K) 系列具有多种功能，非常适合导航设备的应用，例如外壳、按钮、手柄、密封件和减震器。

创造无缝美学的 TPE

导航设备的设计旨在与车辆内部无缝接合。凯柏胶宝®的热塑宝 K (THERMOLAST® K) AD1/AP 系列化合物可满足车辆的设计要求，从而打造美丽的外观。

媒体联系人

Marlen Sittner
数字营销主管
团队企业传讯部
电话: +49 8638 9810-272
marlen.sittner@kraiburg-tpe.com

亚太地区

Bridget Ngang
亚太区营销经理
电话: +603 9545 6301
bridget.ngang@kraiburg-tpe.com

新闻通讯

凯柏胶宝®为导航设备增添新功能和设计

2023 年 6 月，吉隆坡

第 2 页，共 5 页

此外，TPE 系列对 ABS、PC 和 PC/ABS 等极性热塑性塑料有着优良的包胶性，从而提高了产品设计的灵活性。这些化合物不仅可以包覆成型，提升表面触感及美感，并提供减震功能等，还可以通过多组分注塑成型进行简易加工。

触感柔软，防滑功能

凯柏胶宝® 热塑宝 K (THERMOLAST® K) - AD1/AP 系列具有灵活性和触感柔软的表面，对人体工学设计方面是其中关键的部分。这也将使用户受益。

光滑的表面还有助于维护导航设备及方便用户清洁灰尘、手指印、污渍和划痕。

此外，该系列化合物出色的抓握感和防滑特性可确保设备能够稳固地安装在汽车上。

抗紫外线，低气味；符合阻燃性

凯柏胶宝® 的热塑宝 K (THERMOLAST® K) - AD1/AP 系列具有抗紫外线的功能，可确保颜色在经过一段时间的洗礼仍保持其稳定性。

这些化合物还具有可控的低排放和气味水平，可避免在密闭空间中使用导航设备时产生的不良气味。

与其他电子设备一样，导航设备必须符合相关的安全标准，以避免发生火患的可能性。因此，热塑宝 K (THERMOLAST® K) - AD1/AP 系列已通过

新闻通讯

凯柏胶宝®为导航设备增添新功能和设计

2023 年 6 月，吉隆坡

第 3 页，共 5 页

UL/HB 认证。出于安全考量，这在电子设备中至关重要，以确保符合阻燃性规则 and 标准。

此外，它还符合 REACH SHVC 和 RoHS 要求，确保不含任何危险化学品或欧盟法规规定的物质。

可持续 TPE 解决方案

凯柏胶宝® 的热塑宝 K (THERMOLAST® K) - AD1/AP 系列可在生产过程中回收，使制造商在导航设备的制造中致力于可持续技术和资源节约。

TPE 在可持续发展方面取得成功

除了导航设备外，凯柏胶宝®最近开发的可持续创新 TPE 系列包括专门用于汽车、日常消费品、消费电子产品、可穿戴设备和工业应用的材料解决方案，其中包含高达 48% 的消费后回收物 (PCR) 和高达 50% 后工业回收物 (PIR)。符合多项全球标准，如 FDA 原材料符合性、RoHS 和 REACH SVHC 要求。凯柏胶宝®能为客户提供产品碳足迹价值等服务。

您正在寻找可持续的 TPE 解决方案？欢迎咨询我们！

我们的专家很乐意回答您提出的任何问题，并为您的应用提供正确的解决方案。

新闻通讯

凯柏胶宝®为导航设备增添新功能和设计

2023 年 6 月，吉隆坡

第 4 页，共 5 页



（图片：© 2023 凯柏胶宝® 版权所有）

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

媒体联系人信息：



[下载高清图](#)



[凯柏胶宝®最新资讯](#)

连接社交媒体：



关注我们的微信公众号

新闻通讯

凯柏胶宝®为导航设备增添新功能和设计

2023 年 6 月，吉隆坡

第 5 页，共 5 页



凯柏胶宝® (www.kraiburg-tpe.cn) 是一家业务足迹遍布全球的定制热塑性弹性体制造商。凯柏胶宝® 成立于 2001 年，是凯柏集团旗下的独立业务单位，现已成为 TPE 化合物领域最具竞争力的行业领导者。公司旨在为客户提供安全、可靠、可持续的产品。公司拥有超过 680 名员工，遍布全球，在德国、美国和马来西亚三地建立了生产基地，致力于向汽车、工业、消费品和监管严格的医疗领域提供品类丰富的产品。旗下的成熟产品线 - 热塑宝 (THERMOLAST®)、科柔宝® (COPEC®)、高温宝 (HIPEX®) 和尼塑宝® (For Tec E®)，通过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产品设计优势。凯柏胶宝® 拥有卓越的创新能力和全球客户导向，能够为客户提供定制产品解决方案和可靠的配套服务。公司在德国的总部经过 ISO 50001 认证，全球所有基地均已取得 ISO 9001 和 ISO 14001 认证。