

## 新闻通讯

凯柏胶宝®高品质食品级热塑性弹性体 (TPE) 升级水瓶设计

2023 年 5 月, 吉隆坡

第 1 页, 共 4 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](http://www.kraiburg-tpe.com)

### 凯柏胶宝®高品质食品级热塑性弹性体 (TPE) 升级水瓶设计

凯柏胶宝®的热塑宝 K (THERMOLAST® K) FC/AD/PP 系列化合物, 为水瓶应用提供了功能和美观的完美融合。

热塑性弹性体 (TPE) 材料能够打造出耐用、时尚, 并符合食品接触安全标准的水瓶, 从而被广泛用于可重复使用的水瓶的制造。

凯柏胶宝®作为全球领先的热塑性弹性体 (TPE) 制造商。能为众多行业提供定制解决方案, 其提供的热塑宝 K FC/AD/PP 系列化合物将整体提升水瓶的品质及设计, 从而让更多的用户和制造商受益。

#### 卓越性能, 易于加工和多功能性

凯柏胶宝®的热塑宝 K (THERMOLAST® K) FC/AD/PP 系列对 PP 工程塑料有着优异的包胶和流动性能。

该系列化合物的硬度范围为 30 至 90 Shore A, 可通过注塑成型和挤出成型进行加工。

此外, 该热塑性弹性体 (TPE) 系列也适用于 3D 打印。

#### 提供美学特性

凯柏胶宝®的热塑宝 K (THERMOLAST® K) FC/AD/PP 系列的机械性能, 能为消费品应用提供出色的特性, 如良好的柔软光滑的表面触感和抓握感。

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

## 新闻通讯

凯柏胶宝®高品质食品级热塑性弹性体 (TPE) 升级水瓶设计

2023 年 5 月，吉隆坡

第 2 页，共 4 页

该系列可提供本色和半透明色也提供内部预着色选项，以满足消费品应用对定制化的需求。

### 安全清洁，适用于食品接触应用

凯柏胶宝® 的热塑宝 K (THERMOLAST® K) FC/AD/PP 系列化合物符合多项的安全标准，包括（欧盟）第 10/2011 号法规、GB 4806-2016、（FDA）CFR21 以及玩具的 DIN EN 71-3 法规，同时符合 REACH、SVHC 和 RoHS 要求。

这些化合物不含动物成分、重金属、邻苯二甲酸盐、双酚 A 和乳胶，适用于食品接触的应用。

### 可持续 TPE 产品、服务、专业技术和知识

除了水瓶应用外，凯柏胶宝® 最近开发的可持续性创新 TPE 系列包括专门用于汽车、消费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。能为客户提供产品碳足迹价值等。

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®高品质食品级热塑性弹性体 (TPE) 升级水瓶设计

2023 年 5 月, 吉隆坡

第 3 页, 共 4 页



(图片: © 2023 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)。

媒体联系人信息:



[下载高清图片](#)



[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®高品质食品级热塑性弹性体 (TPE) 升级水瓶设计

2023 年 5 月，吉隆坡

第 4 页，共 4 页



凯柏胶宝® ([www.kraiburg-tpe.cn](http://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。