**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。

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。

A person holding a water bottle

Description automatically generated with medium confidence

**（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：**[Icon

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

[下载高清图片](https://bit.ly/34qxBOV)

[Icon

Description automatically generated](https://www.kraiburg-tpe.com/de/news)

[凯柏胶宝®最新资讯](https://www.kraiburg-tpe.com/de/news)

**连接社交媒体：**

[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==)

**关注我们的微信公众号**

Qr code

Description automatically generated

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。