**凯柏胶宝® TPE: 适用于工具手柄并兼具可持续性的性能**

凯柏胶宝® 是一家为各行各业提供热塑性弹性体（TPE）产品和定制解决方案的全球制造商，可提供解决方案以满足消费者对用于工具手柄的需求，如成本效益、高性能和可持续性发展的 TPE。

工具是工业和家庭中不可或缺的设备，用于执行特定任务或功能，例如切割、钻孔、测量、紧固或清洁。

从简单的手动工具到更复杂的电动工具，手柄和把手会对用户的舒适度、控制力、安全性和工具的耐用性产生极大的影响。为确保最佳性能和安全性，消费者更喜欢手柄设计精良，由热塑性弹性体 (TPE) 等优质材料制作而成的工具。

凯柏胶宝® ，是一家为各行各业提供热塑性弹性体（TPE）产品和定制解决方案的全球制造商，能为工具手柄和把手应用提供优质的 TPE 化合物。

**提高人体工学和用户安全的材料优势**

凯柏胶宝® 的热塑性弹性体（TPE）能为工具设计应用提供符合人体工程学和安全性的优势。凭借其良好的机械性能，热塑性弹性体（TPE）化合物经常用于需要高强度、柔韧性、耐用性、耐热、耐化学性及耐磨性的用途上，使其成为常用工具手柄和把手的理想选择。

我司热塑性弹性体（TPE） 解决方案的优势在于能够使用注塑和挤出等塑料加工技术进行加工，使其易于制造并为应用提供多功能性。

凯柏胶宝® 的热塑性弹性体（TPE）还提供在抓握时所需的柔软度。出色的人体工学设计可提供更好的抓握力，减少工作场所受伤和事故的可能性，以及用户疲劳。

**亚太市场的可持续性解决方案**

凯柏胶宝® 提供多种 TPE 化合物，以满足全球制造商寻求具有成本效益和可持续性材料解决方案的需求。

对于亚太市场，凯柏胶宝® 推出了热塑宝® R (THERMOLAST® R) RC/PCR/AP 系列，其消费后回收 (PCR) 含量高达 48%（取决于硬度），适用于各种应用。

该系列具有良好的流动性、50 至 90 Shore A 的硬度范围以及高达 80°C 的温度稳定性。

该系列适用于单组零件。同时，其具有与 PP 粘合的附加优势，也同样适用于多组分零件。

凯柏胶宝® 热塑性弹性体（TPE）的热塑宝® R （THERMOLAST® R） RC/PCR/AP 系列是 EPDM 和 PVC-P 的绝佳替代材料。因为手感干爽不粘，还可以使用多组件注塑成型，从而提供了舒适，防滑的手柄和握把。

**TPE 在可持续发展方面取得成功**

除了适用于工具手柄和把手应用的材料外，凯柏胶宝® 最近开发的可持续性创新产品包括专门用于汽车、消费和工业应用的材料解决方案，如消费后回收物 (PCR) 和后工业回收物 (PIR)。

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 group of gardening tools

Description automatically generated with low 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。