

## 新闻通讯

凯柏胶宝® 推出含可回收内容物的 TPE 材料

瓦尔德克赖堡，2023 年 11 月

第 1 页，共 5 页

KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG  
Friedrich-Schmidt-Strasse 2  
84478 Waldkraiburg  
Germany

电话 +49 8638 9810-0  
传真 +49 8638 9810- 310

info@kraiburg-tpe.com  
www.kraiburg-tpe.com

### 含可回收内容物的 TPE 材料附有多种包胶选项

凯柏胶宝® 推出更多可持续性的产品解决方案：含回收内容物的 TPE。客户现在可以获得具有更高可回收内容物的化合物，这些化合物来自后工业和/或消费后回收物，覆盖了各种硬度范围，包括低 ShA 范围。这些新的化合物还提供了与 PA、PC/ABS 或 PP 的包胶性能。这家位于德国瓦尔德克赖堡的 TPE 制造商正在积极应对不断增长的需求，并提供即用型解决方案。

2023 年 11 月 08 日，德国瓦尔德克赖堡 – 凯柏胶宝®，一家全球定制热塑性弹性体（TPE）制造商，宣布将推出其最新的产品系列。这些解决方案扩展了热塑宝 R (THERMOLAST® R) 系列，助力客户使用含更高比例回收内容物的 TPE。相较于现有的产品，该材料即使是在低 Shore A 硬度的材料中，也可以达到 70% 的含量。它们是创新化合物开发中的重要里程碑，具有卓越的包胶性能。市场对环保材料的需求不断增长，凯柏胶宝® 为此推出含有后工业和/或消费后回收材料（PIR，PCR）的 TPE。含回收内容的 TPE 材料符合客户的可持续性发展愿景，并支持客户实现自己的可持续发展目标。

这种新型高性能化合物可专门定制，满足不同行业和市场细分的要求，并可与 PA、PC/ABS 或 PP 包胶。这种单一、双组分或多组分零件，以及高达 79% 的回收材料含量，在凯柏胶宝® 的产品系列中是一种全新的组合。

新热塑性弹性体（TPE）的概述：

- **该系列可与 PA 包胶**，PCR 和 PIR 材料含量介于 43 – 60%（具体比例取决于其硬度）。它可用于需要与 PA 包胶的双组分零件的应用，硬度范围从 40 - 90 Shore A。

#### 媒体联系人

欧洲，中东和非洲  
Juliane Schmidhuber  
公共关系与传讯经理  
电话：+49 8638 9810568  
[juliane.schmidhuber@kraiburg-tpe.com](mailto:juliane.schmidhuber@kraiburg-tpe.com)

亚太地区  
Bridget Ngang  
亚太区营销经理  
电话：+6039545 6301  
[bridget.ngang@kraiburg-tpe.com](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com)

## 新闻通讯

凯柏胶宝® 推出含可回收内容物的 TPE 材料

瓦尔德克赖堡, 2023 年 11 月

第 2 页, 共 5 页

- **可与 PC 及 ABS 包胶**, 消费后回收物 (PCR) 及后工业回收物 (PIR) 含量介于 42 – 54% (具体比例取决于其硬度), 适用于需要与 ABS, PC 或其他技术热塑性材料具有包胶性能的各种多组分零件, 硬度范围从 40 - 70 Shore A。
- **第二代通用 PCR TPE** 含高达 79% 的回收材料比例。该系列可用于需要与 PP 具有包胶性的各种应用, 具有广泛的硬度范围, 从 30 - 90 Shore A 不等。由于其相对较高比例的可持续性材料, 它们是我司继 2022 年推出的通用 PCR 化合物后的进一步发展。

此外, 这些化合物提供可靠的质量, 可立即供应, 并可以着色: 我司所有新系列的 TPE 都可提供天然颜色, 并可以根据客户的需求以多种不同的方式进行着色。这种出色的着色也在设计上实现了最大的灵活性。

这种附有多种包胶选项的最新解决方案为加工公司提供了全面的选择, 可满足行业和消费者不断变化的需求。凯柏胶宝® 含回收物的 TPE 主要面向电动工具、电子电气 (E&E) 等行业市场细分领域的产品设计师、产品工程师和产品经理。而在消费者领域, 该 TPE 可实现家庭应用, 体育和休闲应用。总的来说, 这些应用包括手柄和减震元件。

“通过含回收物的 TPE, 我们正在为实现高技术质量产品的可持续性目标作出贡献。可持续性目标是凯柏胶宝® 的核心竞争力, 通过这些新的化合物, 我们正在积极关闭回收循环, 实现我们对环境和未来一代的责任, ” 凯柏胶宝® 先进开发项目经理 Eugen Andert 总结道。

## 新闻通讯

凯柏胶宝® 推出含可回收内容物的 TPE 材料

瓦尔德克赖堡，2023 年 11 月

第 3 页，共 5 页

这些化合物在市场上的定位侧重于可持续性和资源节约。使用这些化合物将有助于客户有效降低其最终产品的碳足迹，同时确保产品的耐用性。这些化合物的化学结构及将性能与可持续性理念的相结合，让凯柏胶宝® 在市场上脱颖而出。这个新产品系列已全面启动。



**图：**通过含回收物的 TPE，凯柏胶宝® 正在为实现高质量技术产品的可持续性目标作出贡献。（图片：凯柏胶宝®）

## 新闻通讯

凯柏胶宝® 推出含可回收内容物的 TPE 材料

瓦尔德克赖堡, 2023 年 11 月

第 4 页, 共 5 页



图：凯柏胶宝® 先进开发项目经理 Eugen Andert

## 新闻通讯

凯柏胶宝® 推出含可回收内容物的 TPE 材料

瓦尔德克赖堡, 2023 年 11 月

第 5 页, 共 5 页

媒体联系人信息:



[下载高清图片](#)

社交媒体:



### 关于凯柏胶宝®

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。