

新闻通讯

凯柏胶宝® 可持续 TPE 将亮相 Plastics and Rubber Vietnam 2023

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® 可持续 TPE 将亮相 Plastics and Rubber Vietnam 2023

凯柏胶宝® 将于 2023 年 7 月 25 日至 27 日在越南河内举办的 Plastics and Rubber Vietnam 2023 上，展示面向亚太市场的日常消费品、消费电子产品、可穿戴设备和工业应用的可持续 TPE 解决方案。恭候莅临凯柏胶宝® 位于 J01 的展位，了解更多专为亚太市场设计的可持续 TPE，及其公司旗下适用于各个领域的产品应用的专业热塑性弹性体（TPE）解决方案。

越南的制造业通过遵守环境法规和标准、限制制造活动对环境的影响以及支持绿色生产计划和技术，稳步采用相关举措及一步一脚印的实践可持续发展计划。

因此，对支持制造商可持续发展目标的原材料和制造设备的需求不断增加，这也为高端产业和消费品应用提供了有利的发展环境。这种趋势对于可持续性的先进材料，如热塑性弹性体（TPE）的需求也有所提振。

凯柏胶宝® - 全球领先的热塑性弹性体（TPE）制造商，将在 2023 年 7 月 25 日至 27 日于越南河内 I.C.E. 举办的 Plastics and Rubber Vietnam 2023 上展出其专业，且适用于各个领域的产品应用的热塑性弹性体（TPE）解决方案。

凯柏胶宝® - 可持续 TPE 热塑宝® R (THERMOLAST® R)，其消费后回收物（PCR）和后工业回收物（PIR）的含量范围从 9% 到 50%，适用于日常消费品、消费电子产品、可穿戴设备和工业应用。

RC/FC/PCR/AP 系列：适用于消费品应用的可持续 TPEs

凯柏胶宝® 全新的热塑宝® R (THERMOLAST® R) - RC/FC/PCR/AP 系列是一种可持续的 TPE 材料解决方案，适用于日常消费品应用，如握把表面、牙刷、剃须刀、垫圈、玩具、电缆固定夹、家居用品、机壳密封件等。

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®可持续 TPE 将亮相 Plastics and Rubber Vietnam 2023

2023 年 6 月，吉隆坡

第 2 页，共 5 页

该系列化合物具备出色的机械性能，其消费后回收物（PCR）的含量在 9% - 38%之间（取决于不同硬度）。它与 PP 具有良好的包胶性；硬度范围为 30-90 Shore A；可通过注塑加工，适用于单组分零件。

RC/FC/PCR/AP 系列具有良好的触感和低气味。它符合 REACH SVHC 和 RoHS 法规，以及 FDA CFR21 的食品接触安全应用要求。

这些化合物拥有本色和半透明色，为各种应用提供了一系列可着色性选项。也可在内部进行预着色。

RC/AD1/AP 系列：适用于消费电子产品和可穿戴设备应用的可持续 TPEs

凯柏胶宝®的热塑宝® R（THERMOLAST® R）- RC/AD1/AP 系列是专为消费电子产品和可穿戴设备应用所设计的可持续 TPEs，其适用于把手、功能和设计元件等。该系列涵盖了 34% - 50%（取决于不同硬度）的后工业回收物（PIR）。其硬度范围为 60-80 Shore A，与 ABS、PC 和 PC/ABS 具有良好的包胶性。

该系列符合 REACH SVHC 和 RoHS 的要求，并通过了 UL 94HB、ISO10993-5（细胞毒性）和 ISO10993-23（皮肤刺激）的测试。

此外，该化合物提供了黑色和本色可供选择。也可在内部进行预着色。

RC/PCR/AP 系列：适用于工业应用的可持续 TPEs

凯柏胶宝®的热塑宝® R（THERMOLAST® R）- RC/PCR/AP 系列，其消费后回收物（PCR）含量在 25% - 48%之间（取决于不同硬度），适用于工业应用包括把手、功能和设计元件、连接器、电缆固定夹、垫圈、手柄、电气电子部件等。

新闻通讯

凯柏胶宝®可持续 TPE 将亮相 Plastics and Rubber Vietnam 2023

2023 年 6 月，吉隆坡

第 3 页，共 5 页

该系列提供了 50-90 Shore A 的硬度范围，具有出色的机械性和流动性能。它还提供了柔软的表面触感，并且对 PP 具有良好的包胶性，即使用于单一组件的部件，也是一个很好的选择。

该系列有黑色可供选择，符合 ROHS 规定，可确保在任何适用应用中的质量和可靠性。

TPE 在可持续发展方面取得成功

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®可持续 TPE 将亮相 Plastics and Rubber Vietnam 2023

2023 年 6 月，吉隆坡

第 4 页，共 5 页



（图片：© 2023 凯柏胶宝® 版权所有）

如需高清图片，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®可持续 TPE 将亮相 Plastics and Rubber Vietnam 2023

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。