

新闻通讯

UL 独立验证凯柏胶宝® (KRAIBURG TPE) 第二代 PCR TPE, 再生材料含量最高达 80%
吉隆坡, 2026 年 10 月
第 1 页, 共 7 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

UL 独立验证凯柏胶宝® (KRAIBURG TPE) 第二代 PCR 热塑性弹性体 (TPE), 再生材料含量最高达 80%

凯柏胶宝®第二代 PCR TPE 获得 UL Solutions 环境声明验证 (Environmental Claim Validation, ECV)。该验证确认, 根据不同材料型号, 其消费后再生材料 (PCR) 含量达到 70% 至 80%, 为品牌制造商在消费品及工业应用中提升再生材料使用比例提供更透明、可靠的材料依据。

德国瓦尔德克赖堡, 2026 年 10 月 14 日 —— 随着品牌制造商、零售商及消费者对再生材料来源、含量及可追溯性的关注持续提升, 经过独立验证的再生材料正成为产品开发和供应链管理中的重要考量因素。

凯柏胶宝®推出的第二代 PCR TPE, 旨在帮助制造商在兼顾材料性能的同时, 提高消费后再生材料的使用比例。此次获得 UL Solutions 的独立环境声明验证, 进一步确认了该系列材料所声明的 PCR 含量, 并为企业在整个价值链中记录及证明相关材料信息提供第三方依据。

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

UL 独立验证凯柏胶宝® (KRAIBURG TPE) 第二代 PCR TPE, 再生材料含量最高达 80%

吉隆坡, 2026 年 10 月

第 2 页, 共 7 页

凯柏胶宝®产品经理 Magdalena Michl 表示:

“市场对具有可验证再生材料含量的材料需求正持续增长。与此同时, 品牌制造商、零售商及消费者也越来越重视材料来源与组成信息的透明度和可靠性。此次产品系列获得独立验证, 为满足这些需求提供了重要基础。”

此次环境声明验证不仅确认了材料中所声明的消费后再生材料比例, 也涵盖对相关文件、计算方法及材料可追溯性的审核, 从而为客户提供更具可信度的材料规格证明。

高 PCR 含量兼顾应用性能

凯柏胶宝®第二代 PCR TPE 延续第一代产品的开发方向, 适用于既重视材料性能, 又希望提高再生原材料使用比例的消费品及工业应用。

根据不同材料型号, 该系列材料的消费后再生材料含量达到 70% 至 80%。在较高 PCR 含量的基础上, 材料仍针对表面触感、表面质量及加工性能等应用需求进行优化, 以满足多种消费品和工业产品的设计与生产要求。

典型应用包括剃须刀手柄、保护盖、防滑部件、宠物玩具、宠物喂食垫, 以及运动和休闲用品等。

经验证的 PCR 含量支持更多可持续材料应用

凯柏胶宝®企业可持续发展经理 Dr. Andrea Winterstetter 表示:

新闻通讯

UL 独立验证凯柏胶宝® (KRAIBURG TPE) 第二代 PCR TPE, 再生材料含量最高达 80%

吉隆坡, 2026 年 10 月

第 3 页, 共 7 页

“通过使用消费后再生材料, 凯柏胶宝®将再生原材料进一步应用于材料生产。借助经独立机构验证的再生材料比例, 制造商能够更有依据地提高产品中的再生原材料含量。”

凯柏胶宝®欧洲、中东及非洲消费品业务销售负责人 Matthias Wagner 补充表示: “采用再生材料不仅意味着提高再生材料比例, 还需要确保材料能够满足现代消费品对技术性能和品质的要求。我们的产品将高 PCR 含量与实际应用所需的性能特点相结合, 为制造商提供兼顾可持续性与应用性能的材料选择。”

提升供应链材料信息透明度

随着相关法规持续发展, 以及品牌方、客户和零售商对材料流向与资源使用透明度提出更高要求, 再生材料含量的第三方验证正变得越来越重要。

通过独立验证, 制造商可更清晰地记录消费后再生材料的使用情况, 并在供应链中提供相关材料规格及再生材料含量的佐证, 有助于提升可持续材料信息的透明度与可信度。

新闻通讯

UL 独立验证凯柏胶宝® (KRAIBURG TPE) 第二代 PCR TPE, 再生材料含量最高达 80%

吉隆坡, 2026 年 10 月

第 4 页, 共 7 页

关于 UL 环境声明验证

此次环境声明验证由 UL Solutions 根据 UL 2809-2 第三版 进行。

该验证依据 ISO 14021:2016 的相关定义, 确认材料中所声明的消费后再生材料含量, 并通过对相关证明文件、计算方法、流程及可追溯性进行独立审核完成验证。

以可持续发展为核心

[可持续发展](#)始终是凯柏胶宝® 创新战略的核心。凯柏胶宝® 的产品组合涵盖了生物基 TPE, 以及含消费后回收 (PCR) 及工业后回收 (PIR) 成分的 TPE 解决方案。同时, 其中部分产品已通过 GRS (全球回收标准) 和 ISCC PLUS 认证。此外, 凯柏胶宝® 还可根据客户需求提供产品碳足迹 (PCF) 数据, 助力客户实现更具可持续性的决策。

凯柏胶宝® 荣获 2025 年 EcoVadis 金牌认证, 坚定践行科学碳目标倡议 (SBTi), 并积极响应全球气候行动。

凯柏胶宝® 的可持续 TPE 材料具有卓越的性能稳定性和可靠性, 广泛应用于各类领域, 助力客户减少排放、提升循环利用, 以实现可持续发展目标。

欢迎随时与凯柏胶宝® 联系, 与我们携手共创可持续高性能材料的未来。

新闻通讯

UL 独立验证凯柏胶宝® (KRAIBURG TPE) 第二代 PCR TPE, 再生材料含量最高达 80%

吉隆坡, 2026 年 10 月

第 5 页, 共 7 页

凯柏胶宝®中国销售办公室

凯柏胶宝® 不断地发展和提升在 TPE 行业的竞争优势地位, 如今已发展成为业内知名企业, 并在中国上海 - 凯柏胶宝塑料 (上海) 有限公司及香港特别行政区 - 凯柏胶宝中国有限公司设有销售办公室, 还在北京、沈阳、武汉、广州等地都设有销售网络。

免责声明: 上述应用场景仅为展示材料性能之参考示例, 最终产品的法规合规性及使用适配性应由客户依据相关要求自行验证。



经 UL 验证的凯柏胶宝®第二代 PCR TPE, 消费后再生材料含量最高达 80%。图片来源: 凯柏胶宝®; UL Solutions

新闻通讯

UL 独立验证凯柏胶宝® (KRAIBURG TPE) 第二代 PCR TPE, 再生材料含量最高达 80%

吉隆坡, 2026 年 10 月

第 6 页, 共 7 页

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



凯柏胶宝® 公司 (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, 并在中国上海及香港特别行政区设有销售办公室, 还在北京、沈阳、武汉、广州等地都设有销售网络。我司成立于 2001 年, 是克莱伯格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 718 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

新闻通讯

UL 独立验证凯柏胶宝® (KRAIBURG TPE) 第二代 PCR TPE, 再生材料含量最高达 80%

吉隆坡, 2026 年 10 月

第 7 页, 共 7 页

富的产品。旗下的成熟产品线 - 热塑宝 (THERMOLAST®)、科柔宝® (COPEC®)、高温宝 (HIPEX®)、尼塑宝® (For Tec E®) 和凯柏胶宝® R (THERMOLAST® R), 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。我司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。