**适用于汽车导水槽应用的 TPE**

凯柏胶宝® 的 UV/HF 系列和 LW/UV 系列专为汽车应用领域而设计，如汽车导水槽。

防止水和湿气进入车内是提高汽车使用寿命的方法之一。如果洪水、雨水或雪水通过车门、车窗和天窗进入车内，这会损坏和危及汽车的安全性能。

近年来，导水槽的作用已从提供保护性能延伸到发挥美学价值，因为它已然成为让汽车展现独特外观的一种设计元素。因此，选择正确的导水槽是确保顶级汽车稳定性、方向性和整体性能的关键所在。

TPE 非常耐用、灵活且具有成本效益，是制造导水槽的理想材料。

作为全球热塑性弹性体制造商，凯柏胶宝® 为各行各业提供各种产品和定制解决方案。其生产的高品质定制工程 TPE 化合物，可以满足大多数质控严苛的汽车原始设备制造商 OEM和国际法规标准要求。

凯柏胶宝® 精选的该系列 TPE 化合物，具有出色的耐候性和抗紫外线性,以及其他优异特性，如与PP,PC/ABS,SAN 等的包胶性，而这些性能正是针对汽车外饰应用而开发的，如导水槽。此外，其 TPE 化合物可定制，能够满足客户的终端需求和要求。以下是对于此TPE系列在导水槽应用的一些建议。

**UV/HF系列——具有良好的包胶性和耐候性**

OEM选择UV/HF系列的TPE 因其具备优异的流动性，对PP有良好的包胶性，耐候性和表面映射性能。

该系列已通过了卡拉哈里和佛罗里达耐候试验，符合 OEM 要求，如宝马 GS 93042、福特 WSS-M2D517、通用 GMW16233、梅赛德斯-奔驰 DBL 5562、标致和雪铁龙PSA B62 0300、雷诺 03-10-104 以及大众 50123 等。

**LW/UV 系列 – 轻质**

该系列是一种轻质材料，具有耐紫外线和耐候性，特别适用于汽车外饰，尤其是导水槽。

LW/UV 系列的其他性能还包括：

* 对 PP 的包胶性
* 减少零件的收缩和翘曲
* 优质均匀表面 - 无发泡
* 非粘性表面

该系列通过了加速耐候性测试，如卡拉哈里和佛罗里达干湿试验，符合梅塞德斯-奔驰 DBL 5562 的 OEM 要求。

**TPE 在可持续发展方面取得成功**

除了作为导水槽的应用，凯柏胶宝® 最近的可持续性创新包括专门开发的用于消费和工业应用的材料解决方案，包括消费后回收（PCR）物和后工业回收（PIR）物。

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。



**（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.com) 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 KRAIBURG 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 680 多名员工，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组合。制造旗下的几大成熟产品线——热塑宝 (THERMOLAST®)、科柔宝® (COPEC®)、高温宝 (HIPEX®) 和尼塑宝® (For Tec E®) 均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。公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。