

新闻通讯

凯柏胶宝®在汽车应用领域取得重大突破

吉隆坡 - 2022 年 3 月

第 1 页，共 4 页

KRAIBURG TPE Technology
(M) Sdn Bhd
Lot 1839 Jalan KP6 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®在汽车应用领域取得重大突破

凯柏胶宝® 开发了一种创新材料技术，能够生产适用于汽车市场的各种应用的热塑性弹性体 (TPE)，包括用于极轻组件的低密度 TPE。

TPE 材料的灵活性可帮助制造商和设计师满足他们在汽车应用中所需的性能、设计和可持续性目标，使汽车行业引领着成为 TPE 最重要消费者的步伐。

内饰设计前卫、触感舒适、充满活力

凯柏胶宝®的热塑宝 TPE 化合物具有多项材料优势，如在汽车内饰应用领域，因其耐磨耐划，可以制作柔触元件。一些 TPE 化合物具有柔软的触感，可制作设计性功能元件。并且这种 TPE 化合物还可以制作隔音元件，减少车身产生的各种噪音。

TPE 化合物可实现精确的颜色匹配，确保呈现出鲜活的内饰色调，持色力长久，不会轻易褪色。

这款 TPE 对 PP、ABS、ABS/PC 和 PMMA 表现出良好的包胶性，可进行注塑成型和挤压成型设计。

凯柏胶宝®的 TPE 化合物符合雾化 DIN75201 和气味 VDA270 标准中规定的低排放和低气味要求。

此外，TPE 化合物也符合各 OEM 的要求，包括：03-10-104（雷诺） | B62 0300（标志雪铁龙） | DBL 5562（戴姆勒） | GMW 15702、GMW 17374、GMW 14722（通用汽车） | GS 93042（宝马） | MS-DC-242（菲亚特克莱斯勒） | STJLR.51.5306（捷豹路虎） | TM-1010（特斯拉） | VW 50123（大众） | WSS-M2D507（福特）

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®在汽车应用领域取得重大突破

吉隆坡 - 2022 年 3 月

第 2 页, 共 4 页

适用于多种汽车内饰应用包括脚垫、杯架、门槛装饰条、电缆套管、拨轮、空调摆叶等等。

高品质外观表面及耐候性

凯柏胶宝®的化合物在提升汽车外观方面具有卓越优势。TPE 化合物具有良好的耐候性和抗紫外线性, 以及热稳定性等外观应用所要求的特性, 无惧极端天气和高温。TPE 化合物已通过耐候性测试, 如喀拉哈里沙漠极端环境测试和佛罗里达户外暴晒测试。

它对 PP、PP+30% 玻璃纤维、SAN、ASA、PMMA、PC/ABS 和尼龙等热塑性塑料具有出色的包胶性, 可进行创新的多组分注塑成型设计, 进行更灵活的零件加工。

热塑宝 TPE 化合物获得了全球汽车厂商巨头的 OEM 认证, 包括: 03-10-104 (雷诺) | B62 0300 (标志雪铁龙) | DBL 5562、DBL 5422 (戴姆勒) | GMW 15702、GMW 16233 (通用汽车) | GS 93042 (宝马) | MS-DC-242 (菲亚特克莱斯勒) | STJLR.51.5306 (捷豹路虎) | TM-1010 (特斯拉) | VW 50123、VW 52622 (大众) | WSS-M2D505、WSS-M2D517 (福特)

该化合物具有出色的表面触感和流动特性, 使其成为车窗密封条、落水条、外后视镜密封垫和刹车灯密封条等汽车外饰应用的理想材料。

低密度 TPE

低密度精选系列非常适合各类汽车应用, 如车门密封系统、前围上盖板密封件、防震密封件、车窗密封条、车顶架垫等等。

这款低密度 TPE 的密度低于 0.8g/cm^3 , 具有出色的压缩形变, 且表面光滑均匀。

新闻通讯

凯柏胶宝®在汽车应用领域取得重大突破

吉隆坡 - 2022 年 3 月

第 3 页，共 4 页

同时具有出色的耐候性，已通过喀拉哈里沙漠极端环境测试和佛罗里达户外暴晒测试。

这款 TPE 化合物对聚烯烃材料（PP/PE、TPS、TPV）表现出良好的包胶性，可进行注塑成型和共挤吹塑设计。



（图片：© 2022 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：



[下载高清图片](#)



[凯柏胶宝®最新资讯](#)

新闻通讯

凯柏胶宝®在汽车应用领域取得重大突破

吉隆坡 - 2022 年 3 月

第 4 页, 共 4 页

连接社交媒体:



关注我们的微信公众号



凯柏胶宝® (www.kraiburg-tpe.cn) 是一家业务足迹遍布全球的热塑性弹性体制造商。公司创建于 2001 年, 隶属于历史悠久的凯柏集团 (1947 年创建), 始终致力于推进 TPE 的创新发展, 如今已发展成为业内领先企业。公司的使命是通过提供安全、舒适以及更加可持续的塑料替代品, 来改善人们的日常生活。全球拥有超过 680 名员工, 凭借分布于德国、美国和马来西亚三地的生产基地, 公司致力于面向汽车、工业、消费品和监管严格的医疗领域提供品类丰富的化合物材料产品。公司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®) 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设计优势。凯柏胶宝® 拥有卓越的创新能力和真正的全球客户导向, 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。