



我们的专业知识，您的绝佳优势

- 减轻重量最高可达
 - » 比标准 TPS 高 35 %
 - » 比 TPV 高 30 %
 - » 比 PVC 高 50 %
- 优异的压缩永久变形性能
- 减少冷却和循环时间
- 减少零件的收缩和翘曲
- 已进行全面的抗紫外线和耐候性测试
 - » 佛罗里达州 2 年周期测试（PV3930）：已通过
 - » 卡拉哈里 2 年周期测试（PV3929）：已通过
- 在注塑和共挤出加工中可与聚烯烃材料（例如：PP, TPV, TPS）包胶
- 提供可包胶 PA 的型号
- 低光泽度

Matthias Michl 项目负责人

“我们的创新轻质 TPE 材料在 TPE 产品系列中展现出最佳的密封性能，为密封市场开辟了全新的应用可能性。

将这项技术与回收成分相结合，是迈向更可持续材料的重要一步。这样，客户不仅能够通过显著减轻重量来优化零部件的 PCF，还能使用更具可持续性的 TPE 降低 PCF 值。”

典型应用

- 2K 门密封条
- 挤压密封件
- 引擎盖和行李箱塞
- 防震密封件
- 车顶架垫



技术数据

系列	LW/UV 系列	LW/CS/UV 系列	NEW 含可回收内容物的LW
硬度范围	60-80 ShA	35-75 ShA	35-80 ShA
亮点	▪ 减轻重量 ▪ 减少冷却和循环时间 ▪ 减少翘曲和收缩	▪ 优异的压缩永久变形性能 ▪ 出色的密封性能 ▪ 对 PP 和 PA 的包胶力	▪ 回收率高达 51 % ▪ 减少 PCF
材质参考	TL60WG-BLCK	TL60CW-BLCK	RL60CW-BA60
硬度	60 ShA	65 ShA	60 ShA
密度	0.72 g/cm³	0.73 g/cm³	0.73 g/cm³
压缩永久变形性能			
72h / 23°C	14	12	12
24h / 70°C	24	17	14
24h / 100°C	-	28	30

与我们的专家交流！

KRAIBURG TPE TECHNOLOGY (M) SDN. BHD. - 亚太地区

✉ info-asia@kraiburg-tpe.com

KRAIBURG TPE GMBH & CO. KG - 欧洲、中东、非洲

✉ Lightweight@kraiburg-tpe.com

KRAIBURG TPE CORPORATION - 美洲

✉ Lightweight@kraiburg-tpe.com