



我们的专业知识，您的绝佳优势

新型低密度TPE材料LW / UV和LW / CS / UV系列是您对减轻重量的应用的材料解决方案，具有与聚烯烃的包胶性和出色的压缩形变特性。

- 减轻重量最高可达
 - » 比标准 TPS 高 35 %
 - » 比 TPV 高 30 %
 - » 比 PVC 高 50 %
- 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
- 出色的压缩形变特性
- 减少零件的收缩和翘曲
- 封闭均匀的表面结构
- 哑光表面
- 这类化合物可选黑色和本色和可预着色
- 汽车外饰应用

项目负责人 Martina Hetterich:

“这些创新的新型热塑宝 K 轻质 TPE 材料不仅可显著减轻成品重量，还具有出色的压缩永久变形性。”

典型应用

- 门密封系统
- 密封罩
- 车窗密封条
- 防震密封件
- 车顶架垫



技术数据

		TL60WG-BLCK	TL60CW-BLCK
硬度	Sh A	60	65
密度	g/cm ³	0.72	0.73
拉伸强度	MPa	2.7	1.9
断裂伸长率	%	250	200
撕裂强度	N/mm	10.5	10.0
螺旋流	cm	63	56
压缩形变			
72h, 23°C	%	14	12
24h, 70°C	%	24	14
24h / 100°C	%	不适用	23
包胶性		PP, TPS, TPV	PP, TPS, TPV

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

✉ info@kraiburg-tpe.com

KRAIBURG TPE CORPORATION - 美洲

✉ info-america@kraiburg-tpe.com