



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%
- 在注塑和共挤出 (LW/UV 和 LW/CS/UV系列) 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
- 黑色等级可以直接获得；自然色等级可在短时间内获得
- 可以根据个人要求进行咨询后上色
- 在标准机械设备上加工
- 适用于日常生活中的各种应用

项目负责人 Matthias Wagner :

“我们创新的轻质热塑性弹性体 (TPE) 复合材料不仅具有显著的重量减轻效果，而且在压缩性能方面也表现得非常出色。它们为消费领域的各种应用提供了根据客户需求定制材料的可能性。”

典型应用

- 个人防护装备
- 密封件和垫圈
- 手柄和包覆成型
- 塞子和保险杠
- 功能元件
- 设计元件



技术数据

		TL60WG-BLCK	TL60CW-BLCK	TL6NGG-BLCK
硬度	邵氏 A	60	65	60
密度	g/cm ³	0.72	0.73	0.72
拉伸强度	MPa	2.7	3.0	2.6
断裂伸长率	%	250	250	250
撕裂强度	N/mm	10.5	10.0	11.5
压缩形变				
72h, 23°C	%	14	12	15
24h, 70°C	%	24	17	40
24h, 100°C	%	-	28	-
包胶		PP, TPS, TPV	PP, TPS, TPV	PA6, PA6.6

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