



我们的专业知识，您的绝佳优势

新型低密度TPE材料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。

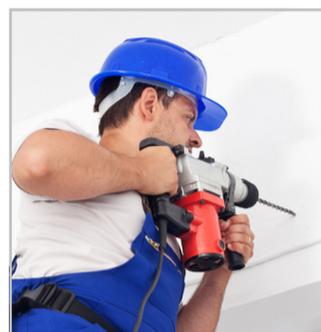
- 减轻重量最高可达
 - » 比标准 TPS 高 35%
 - » 比 TPV 高 30%
 - » 比 PVC 高 50%
- 在双组分注塑成型 (LW/PA 系列) 加工中可与聚酰胺 (PA6、PA66) 包胶
- 在注塑和共挤出 (LW/UV 系列) 加工中可与聚烯烃材料 (例如 PP、TPV、TPS) 包胶
- 出色的压缩形变特性
- 减少零件的收缩和翘曲
- 封闭均匀的表面结构
- 哑光表面
- 这类化合物可选黑色和本色和可预着色
- 适用于多种行业领域

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。而且在双组分注射成型加工中，这款材料可以与聚烯烃或聚酰胺实现包胶。”

典型应用

- 个人防护装备
- 手柄和包覆成型
- 电动自行车和电动踏板车密封件
- 壁风道
- 连接胶带
- 密封件



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	0.73	
拉伸强度	MPa	2.7	1.9	2.6	
断裂伸长率	%	250	200	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	14	40
	24h, 100°C	%	-	23	-
包胶性		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