



我们的专业知识，您的绝佳优势

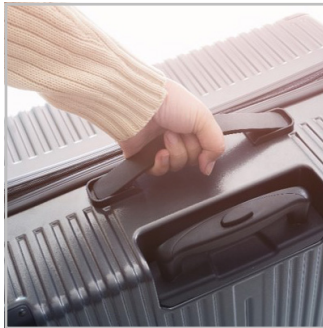
- 减轻重量最高可达
 - » 比标准 TPS 高 35%
 - » 比 TPV 高 30%
 - » 比 PVC 高 50%
- 在注塑和共挤出加工中可与聚烯烃材料 (例如：PP, TPV, TPS) 包胶
- 提供可包胶 PA 的型号
- 优异的压缩永久变形性能
- 减少冷却和循环时间
- 减少零件的收缩和翘曲
- 可以根据个人要求进行咨询后上色
- 在标准机械设备上加工

Matthias Wagner 项目负责人

“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。得益于新增的回收成分变体，我们现在可以为客户提供更可持续的 TPE，同时降低 PCF 值。”

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

NEW

		TL60CW-BLCK	TL6NGG-BLCK	RL60CW-BA60
硬度	Sh A	65	60	60
密度	g/cm ³	0.73	0.72	0.73
拉伸强度	MPa	3.0	2.6	2.7
断裂伸长率	%	250	250	200
撕裂强度	N/mm	10.0	11.5	8.0
压缩形变				
72h / 23°C	%	12	15	12
24h / 70°C	%	17	40	14
24h / 100°C	%	28	-	30
包胶		PP, TPS, TPV	PA6, PA6.6	PP, TPS, TPV
回收成分		-	-	39%

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