



우리의 노하우이자 장점

- 최대 중량 감소
 - » 표준 TPS에 비해 35% 감소
 - » TPV에 비해 30% 감소
 - » PVC에 비해 50% 감소
- 폴리올레핀(PP, TPV, TPS)에의 이중사출 접착(LW/UV 및 LW/CS/UV 시리즈)
- 우수한 영구압축축음율
- 부품 수축 및 변형 감소
- 매끄럽고 균일한 표면 구조
- 블랙 색상은 바로 공급 가능함; 내추럴 색상은 단기간 내 공급 가능함
- 개별 요구 사항에 따라 상담 후 착색 가능함
- 일반 기계 및 장비에서 성형 가능
- 일상 생활 다양한 어플리케이션에 적용 가능

일반 어플리케이션

- 개인 보호 장비
- 스토퍼 및 범퍼
- 실 및 가스켓
- 기능성 부품
- 핸들 및 오버몰딩
- 디자인 부품



기술 데이터

		TL60WG-BLCK	TL60CW-BLCK	TL6NGG-BLCK
경도	Sh A	60	65	60
밀도	g/cm ³	0.72	0.73	0.72
인장 강도	MPa	2.7	3.0	2.6
파단 시 연신율	%	250	250	250
인열 강도	N/mm	10.5	10.0	11.5
영구압축축음율				
72h, 23°C	%	14	12	15
24h, 70°C	%	24	17	40
24h, 100°C	%	-	28	-
접착력		PP, TPS, TPV	PP, TPS, TPV	PA6, PA6.6

당사 전문가와 논의하세요!

KRAIBURG TPE TECHNOLOGY (M) SDN. BHD. - 아시아태평양

✉ info-asia@kraiburg-tpe.com

KRAIBURG TPE GMBH & CO. KG - 유럽, 중동, 아프리카

✉ Lightweight@kraiburg-tpe.com

KRAIBURG TPE CORPORATION - 아메리카

✉ Lightweight@kraiburg-tpe.com

Matthias Wagner 어플리케이션 전문가

"당사의 혁신적이고 가벼운 TPE 컴파운드는 상당한 중량 감소 뿐 아니라 우수한 영구압축축음율로 깊은 인상을 남깁니다. 다양한 어플리케이션에 적합하며 소비자 부문에서는 고객 맞춤 소재 개질도 가능합니다."