



## 我々のノウハウが、貴社のアドバンテージになります

- 重量削減効果
  - ≫ 標準TPS比35%
  - ≫ TPV比30%
  - ≫ PVC比50%
- 射出成形および共押出成形における、ポリオレフィン材料への接着性（PP、TPV、TPS等）（LW/UVシリーズ）
- 優れた圧縮歪み
- 部品での収縮・反りの抑制効果
- 緻密かつ均一な表面組織
- 艶消し状の表面
- 黒色グレードは直接入手可能；ナチュラルグレードは短納期で入手可能です
- 個別のご要望に応じた着色も可能です。
- 様々な産業界でのアプリケーション

### Karin Maier アプリケーション・スペシャリスト

「産業分野では、当社の軽量TPE非常に優れた圧縮永久ひずみが評価されています。

さらに、ポリオレフィンやポリアミドを使用した2材料射出成形での製造だけでなく、硬軟複合材料の機能統合のあらゆる利点を実現可能です。」

## 主な用途

- 個人用保護装置
- e-バイク、e-スクーター用シール
- ハンドル、オーバーモールド
- ウォールダクト
- ジョイントテープ
- シール材



## テクニカル・データ

		TL60WG-BLCK	TL60CW-BLCK	TL6NGG-BLCK
硬度	Sh A	60	65	60
密度	g/cm <sup>3</sup>	0.72	0.73	0.72
引張強さ	MPa	2.7	3.0	2.6
破断時伸び	%	250	250	250
引き剥がし耐性	N/mm	10.5	10.0	11.5
圧縮歪み				
72h, 23°C	%	14	12	15
24h, 70°C	%	24	17	40
24h, 100°C	%	-	28	-
接着性		PP, TPS, TPV	PP, TPS, TPV	PA6, PA6.6

## 当社のエキスパートにご相談ください

KRAIBURG TPE TECHNOLOGY (M) SDN. BHD. - アジア太平洋地域

✉ [info-asia@kraiburg-tpe.com](mailto:info-asia@kraiburg-tpe.com)

KRAIBURG TPE GMBH & CO. KG - ヨーロッパ・中東・アフリカ地域

✉ [Lightweight@kraiburg-tpe.com](mailto:Lightweight@kraiburg-tpe.com)

KRAIBURG TPE CORPORATION - アメリカ地域

✉ [Lightweight@kraiburg-tpe.com](mailto:Lightweight@kraiburg-tpe.com)