

# 軽量TPE材料





## 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 および LW/CS/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
- 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。
- 標準の成形機・装置で加工が可能
- 日常生活における様々なアプリケーション

## Matthias Wagner アプリケーション・スペシャリスト

「当社の革新的な軽量 TPE コンパウンドは、大幅な軽量 化を実現しているだけでなく、優れた圧縮永久歪みもそ の特長です。

また、消費者分野での多様な用途に対応するため、お客様独自の材料に調製することも可能です。」

#### 主な用途

- 個人用保護装置
- ストッパー/バンパー
- シール部品/ガスケット
- 機能部品
- ハンドル、オーバーモールド
- デザイン・エレメント







### テクニカル・データ

		TL60WG-BLCK	TL60CW-BLCK	TL6NGG-BLCK
硬度	Sh A	60	65	60
密度	g/cm³	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

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

Lightweight@kraiburg-tpe.com

KRAIBURG TPE CORPORATION - アメリカ地域

Lightweight@kraiburg-tpe.com