



## 我々のノウハウが、貴社のアドバンテージになります

この新たな軽量シリーズ・コンパウンドは、ポリアミドやポリオレフィンへの接着性と優れた圧縮永久ひずみ性を備えた、軽量化アプリケーションのためのあなたの材料ソリューションです。

- 重量削減効果
  - » 標準TPS比 35%
  - » TPV比 30%
  - » PVC比 50%
- 2材料複合射出成形におけるポリアミド (PA6、PA66) への接着性 (LW/PAシリーズ)
- 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
- このコンパウンドは黒色あるいはナチュラル色で提供され、また様々な色への原料着色が可能です
- 様々な産業界でのアプリケーション

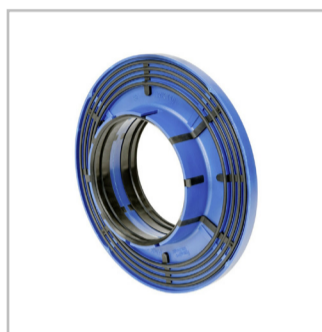
## プロジェクトマネージャー マーティナ・ヘッテリッヒ:

「この新規の、革新的なTHERMOLAST® Kの軽量TPEは、著しい軽量化を示すだけでなく、非常に優れた圧縮ひずみ性能を示します。

さらには、この材料はポリオレフィンやポリアミドとの2材料複合射出成形での加工も可能なのです。」

## 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	0.73
引張強さ	MPa	2.7	1.9	2.6
破断時伸び	%	250	200	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	14	40
24h, 100°C	%	-	23	-
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)