



## 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%
- 耐紫外線性能・耐候性の徹底した試験
  - » フロリダ (PV3930) 2年促進試験適合
  - » カラハリ (PV3929) 2年促進試験適合
- 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)
- 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
- 自動車外装用アプリケーション

## プロジェクトマネージャー マーティナ・ヘッテリッヒ :

「この新しく革新的な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発揮します。」

## 主な用途

- ドア・シール・システム
- カウル・シーリング
- ウィンドウ・トリム
- 制振シール
- ルーフレール・マット



## テクニカル・データ

		TL60WG-BLCK	TL60CW-BLCK
硬度	ショアA	60	65
密度	g/cm <sup>3</sup>	0.72	0.73
引張強さ	MPa	2.7	1.9
破断時伸び	%	250	200
引き剥がし耐性	N/mm	10.5	10.0
フロースパイラル	cm	63	56
圧縮歪み			
72h, 23°C	%	14	12
24h, 70°C	%	24	14
24h / 100°C	%	適用できません	23
接着性		PP, TPS, TPV	PP, TPS, TPV

## 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**

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

**KRAIBURG TPE GMBH & CO. KG - 欧州・中東・アフリカ**

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

**KRAIBURG TPE CORPORATION - アメリカ地域**

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