



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だけ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
- 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
- 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

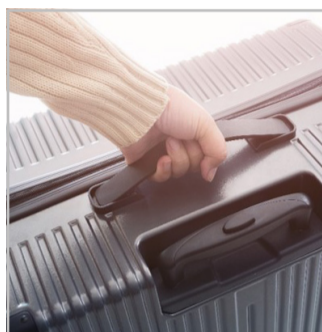
プロジェクトマネージャー マーティナ・ヘッテリッヒ :

「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。

これらの材料においては、カスタム設計材料の最適化のため、様々な調色への適合など、幅広いオプションを用意しています。」

主な用途

- 個人用保護装置
- シール部品／ガasket
- ハンドル、オーバーモールド
- ストッパー／バンパー
- 機能部品
- 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/cm ³	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

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