

ファクト・シート 軽量 TPE -リサイクル材料含有品が利用可能になりました





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)
- PAとの接着性を持つバリエーションも利用可能
- 優れた圧縮歪み
- 冷却時間とサイクルタイムの短縮
- 部品での収縮・反りの抑制効果
- 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

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



		TL6OCW-BLCK	TL6NGG-BLCK	RL60CW-BA60
硬度	Sh A	65	60	60
密度	g/cm³	0.73	0.72	0.73
引張強さ	MPa	3.0	2.6	2.7
破断時伸び	%	250	250	200
引き剥がし耐性	N/mm	10.0	11.5	8.0
圧縮歪み				
72h / 23°C	%	12	15	12
24h / 70°C	%	17	40	14
24h / 100°C	%	28	-	30
接着性		PP, TPS, TPV	PA6, PA6.6	PP, TPS, TPV
リサイクル材含有率		-	-	39%

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。

リサイクル材料含有の追加バリエーションにより、PCF 値がより低い、よりサスティナブルなTPEをお客様に提 供できるようになりました。」

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

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

Lightweight@kraiburg-tpe.com

KRAIBURG TPE CORPORATION - アメリカ地域

Lightweight@kraiburg-tpe.com