



## 我々のノウハウが、貴社のアドバンテージになります

高まる要求に応えるべく、KRAIBURG TPEは非常にソフトなアプリケーションのための、更なる開発を加えた製品を提供します。お客様からのご提案と長年にわたる実用経験に基づき、次世代スーパーソフトTPEは今日および将来の新規アプリケーション分野と要求事項をカバーします。これら3つの次世代スーパーソフトTPEは、あらかじめ着色した材料、または半透明の材料として提供可能です。透明ソリューションも選択可能です。

- 人間の肌のような、ドライで非常にソフトな表面品質
- 硬度範囲はショア00スケール 30から50、またVLRH 45から70を選択可能
- ジューシングの徹底的な削減
- 良好な耐摩耗性
- 高い柔軟性
- ISO 10993-10（皮膚感作性試験）試験済
- EU規則10/2011やFDA CFR21などに対応した原材料適合性
- DIN EN 71-3玩具規格への適合
- 3Dプリントおよび射出成形による加工が可能

## 製品開発担当、オイゲン・アンデルト

『様々な顧客の要請に基づき、私たちは当社の実績ある製品での長年の経験値を更なる開発に盛り込みました。そして、今この次世代TPEをご紹介できます事を大変うれしく思っています。何故なら、この一連のコンパウンドは完全に試験され、次世代スーパーソフトTPEが備えるべきすべての要件を満たしているからです。』

## 主な用途

- ジェル、ソフトパッド
- 化粧品用途
- 自転車用品
- 玩具
- 補正用品
- フィッシング・ベイト



## テクニカル・データ

		TF3ZGO-LCNT	TF4ZGO-LCNT	TF5ZGO-LCNT
硬度	Sh 00	30	40	50
硬度	VLRH	45	60	70
密度	g/cm <sup>3</sup>	0.87	0.87	0.87
引張強度モジュラス				
100 %	MPa	0.1	0.1	0.1
300 %	MPa	0.1	0.2	0.2
破断時伸び	%	>1000	>1000	>1000
圧縮歪み性 (72h/23°C)	%	8	10	10

## 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

✉ [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)