



### 当社のノウハウを-あなたのアドバンテージに

FC/AD/PP シリーズは日用品アプリケーション向けの、あなたの材料ソリューションです。これらの材料は、様々なグローバルでの食品接触規制基準に適合しています。このシリーズはPPへの接着性を特徴とし、カラフルでトレンドリーかつ食品接触での安全性を備えたアプリケーションのために、ナチュラル色および半透明色で提供されます。

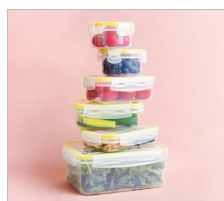
- PPへの接着性
- すべての原材料はEU規則10/2011、GB 4806-2016、および(FDA)CFR21に適合
- DIN EN 71-3玩具規格への適合
- 動物由来成分不使用
- 重金属、フタル酸塩、ビスフェノールA、およびラテックス非含有
- 快適な触感
- ショアAスケール30から90までの幅広い硬度レンジ
- 優れた流動特性
- インハウスでの原料着色に対応可能
- 射出成形、押出成形および3Dプリントによる加工が可能
- REACH、SVHCおよびRoHS規制に適合

### Lee Jia Yin, Product Developer

「消費者への安全を守ることは、今日の消費財メーカーにとって最大の関心事です。」 KRAIBURG TPEの新たなFC/AD/PP シリーズは、厳格な規制・基準に基づく、食品安全のための材料への要求を満たしています。当社にご相談ください。当社が、パッケージや食品安全、あるいは持続可能な消費者製品の生産に関するお客様の対するお客様の懸念を解決するお手伝いを致します。

### 主な用途

- 生活雑貨
- 食品およびケアプロダクツのパッケージ
- シェーバー
- ソフトタッチ部品
- 歯ブラシ
- 玩具



### テクニカル・データ

		TF30GN-NTRL	TF70GN-NTRL	TF90GN-NTRL
色調	-	ナチュラル色	ナチュラル色	ナチュラル色
硬度	Sh A	30	70	90
密度	g/cm <sup>3</sup>	1.1	1.1	1.1
引張強さ	MPa	5.0	8.0	9.0
破断時伸び	%	750	650	550
スパイラルフロー (760bar/200°C/2mm)	cm	90	75	60
圧縮歪み性 (72h/23°C)	%	20	35	-

		TF40GL-LCNT	TF60GL-LCNT	TF80GL-LCNT
色調	-	半透明	半透明	半透明
硬度	Sh A	40	60	80
密度	g/cm <sup>3</sup>	0.88	0.88	0.88
引張強さ	MPa	7.0	9.0	11.0
破断時伸び	%	800	750	650
スパイラルフロー (760bar/200°C/2mm)	cm	90	90	75
圧縮歪み性 (72h/23°C)	%	25	30	38

### 当社のエキスパートにご相談ください

KRAIBURG TPE GMBH & CO.KG (クライブルグTPE有限合資会社 : ドイツ本社) ヨーロッパ・中東・アフリカ地域

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

KRAIBURG TPE Technology (M) Sdn.Bhd (クライブルグTPEマレーシア株式会社)、アジア太平洋地域

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

KRAIBURG TPE Corporation-Americas (クライブルグTPEアメリカ社)

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