



### 우리의 노하우 - 당신의 장점

새로 개발된 FC/AD/PP 시리즈는 일상 생활 소비재 어플리케이션을 위한 소재 솔루션입니다. 이 제품은 많은 글로벌 식품 접촉 규정을 준수합니다. PP 접착 가능하며 내추럴 컬러 및 반투명 색상으로 제공하여 다채롭고 트렌디한 식품 안전 어플리케이션을 제작 가능합니다.

- PP 접착
- 모든 원소재는 (EU) No. 10/2011, GB 4806-2016 및 (FDA) CFR21 준수
- DIN EN 71-3 장난감 규정 준수
- 동물성 성분 무함유
- 중금속, 프탈레이트, 비스페놀 A 및 라텍스 무함유
- 우수한 촉감
- 30 ~ 90 ShA 경도 범위
- 흐름성 최적화
- 사전착색 가능
- 사출, 압출 및 3D 프린트로 성형 가능
- REACH, SVHC 및 RoHS 준수

### Lee Jia Yin, Product Developer

"소비자 안전은 오늘날 소비재 제조업체들에게 아주 중요한 고려사항입니다. KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 새로운 FC/AD/PP 시리즈는 엄격한 규정의 식품 안전 요구사항을 준수하는 제품입니다. 저희와 상담을 통해 포장 용기, 식품 안전 및 지속 가능한 소비재 생산에 관해 도와드리겠습니다."

### 기본 어플리케이션

- 가정 물품
- 식품 및 소비재 용기
- 면도기
- 부드러운 터치
- 칫솔
- 장난감



### 테크니컬 데이터

		TF30GN-NTRL	TF70GN-NTRL	TF90GN-NTRL
색상	-	내추럴	내추럴	내추럴
경도	Sh A	30	70	90
비중	g/cm <sup>3</sup>	1.1	1.1	1.1
인장강도	MPa	5.0	8.0	9.0
파단시 연신율	%	750	650	550
스파이럴 플로우 (760bar/200°C/2mm)	cm	90	75	60
영구압축줄임율 (72h/23°C)	%	20	35	-

		TF40GL-LCNT	TF60GL-LCNT	TF80GL-LCNT
색상	-	반투명	반투명	반투명
경도	Sh A	40	60	80
비중	g/cm <sup>3</sup>	0.88	0.88	0.88
인장강도	MPa	7.0	9.0	11.0
파단시 연신율	%	800	750	650
스파이럴 플로우 (760bar/200°C/2mm)	cm	90	90	75
영구압축줄임율 (72h/23°C)	%	25	30	38

### 전문가와 상담하세요!

KRAIBURG TPE GMBH & CO. KG - EUROPE, MIDDLE EAST, AFRICA

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

KRAIBURG TPE TECHNOLOGY (M) SDN. BHD. - ASIA PACIFIC

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

KRAIBURG TPE CORPORATION - AMERICAS

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