



우리의 노하우 - 당신의 장점

이 제품은 이전에 사용하던 고무 재질을 대체할 수 있는 소재로 열가소성 수지 사출 성형 피펫 캡으로 적합합니다. 또한 THERMOLAST® M 제품은 엄격한 의료용 요구 사항을 준수합니다.

- 열가소성 수지 성형조건
- 제조과정 재활용 가능
- 낮은 점착성
- 내화학성에 최적화된 제품, CBD 오일에 적합(예 TM6LFT)
- 컬러 착색 용이
- 의료용 혹은 식품 접촉 그레이트 제공 가능
- 직접 식품 접촉 가능
- 맞춤 개질 가능
- 고순도이며 화학적 가교제 함유하지 않아 물질 간 상호작용

제품 전문가 Oliver Kluge:

” 이 제품은 극성 API(원료 의약품)에 중성으로 반응합니다. 열가소성 수지므로 제조상 재활용을 통해 재사용 가능합니다. 특히 이러한 고성능 제품은 성형 상의 장점이 극대화됩니다. 열가소성 수지를 사용함으로써 추가적인 엘라스토머 부품을 구매하지 않으셔도 됩니다”

드로퍼 적용사례

- 약물
- 액상 물질
- 식품 보조식품
- 화장품



테크니컬 데이터

		THERMOLAST® M TM6MEP	THERMOLAST® M TM6LFT	THERMOLAST® K TF6CMB	THERMOLAST® M HTM8510/ 326
경도	Sh A	62	60	60	63
비중	g/cm ³	0.89	0.89	0.90	0.89
인장강도	MPa	11.0	12.0	15.0	16.0
파단 시 연신율	%	700	850	950	780
인열강도	N/mm	16.0	18.0	23.0	26.0
스파이럴 플로우	cm	65	65	21	20
규정		의료용 +식품 접촉	의료용	식품 접촉	의료용 +식품 접촉
제품 특징		기본 제품	이형성 및 낮은 표면 마찰	제한된 마 이그레이션	아주 우수 한 기계적 물성

당사 전문가와 상담하세요!

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

✉ info-asia@kraiburg-tpe.com

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

✉ info@kraiburg-tpe.com

KRAIBURG TPE CORPORATION - AMERICAS

✉ info-america@kraiburg-tpe.com