

## 보도자료

소비자 음식 포장용 TPEs의 미적 매력

2022년 6월, 쿠알라룸푸르

페이지 1 / 5

### 소비자 음식 포장용 TPEs의 미적 매력

식품 산업이 포장 부문을 주도함에 따라 소비자 식품 포장은 식품 안전을 유지하면서도 공급망 전체의 식품 품질을 보장하기 위해 플라스틱 재료로 전환하고 있습니다.

식품 안전 열가소성 엘라스토머(TPE)는 이제 식품 포장 산업에서 더 나은 식품 저장 및 보존을 위해 널리 사용되고 있습니다. 이 컴파운드는 생물학적 및 화학적 오염원으로부터 내용물을 보호하고 식품의 유통 기한을 늘려 소비를 더 안전하게 합니다.

또한 TPE는 본질적으로 부식되지 않고 유연하며 극한의 온도를 견딜 수 있어 식품 포장 용기 재료로 탁월한 선택입니다.

TPE는 식품 용기의 촉감과 기능을 향상시키기 위해 TPE의 촉각 특성을 사용하여 음료 병에서 식품 및 음료의 준비, 저장 및 분배에 사용되는 제품에 이르기까지 식품 포장에 광범위하게 사용되고 있습니다.

다양한 산업 분야에서 광범위한 제품과 맞춤형 솔루션을 제공하는 글로벌 열가소성 엘라스토머 제조업체인 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 소비자 식품 포장 산업을 위한 맞춤형 TPE 솔루션을 제공하여 식품 안전 및 포장의 기능적 디자인을 충족시킵니다.

#### FC/AD/PA 시리즈 – 유연성을 위한 나일론 접착

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 FC/AD/PA 시리즈는 PA에 접착력이 있어 용기 설계에 유연성이 있는 것이 특징입니다. 유리 섬유 함량이 최대 50%에 달해 PA6 및 PA6.6는 물론 PA12에 잘 접착됩니다.

내마모성 특성은 인체공학적 핸들 또는 병 슬리브, 머그 바닥의 그리퍼 부츠 등과 같은 용도에 적합합니다.

이 컴파운드는 EU 규정 제 10/2011 호, FDA(미국 식품의약국) 연방 규정(CFR), 제 21 호와 같은 국제 표준을 충족합니다.

KRAIBURG TPE Technology  
(M) Sdn Bhd  
Lot 1839 Jalan KPB 6  
Kawasan Perindustrian Balakong  
43300 Seri Kembangan, Selangor,  
Malaysia

Phone +60 3 9545 6393

Info-asia@kraiburg-tpe.com  
www.kraiburg-tpe.com

#### Media Contact

Marlen Sittner  
Head of Digital Marketing  
Team Corporate Communications  
Phone: +49 8638 9810-272  
[marlen.sittner@kraiburg-tpe.com](mailto:marlen.sittner@kraiburg-tpe.com)

Asia Pacific  
Bridget Ngang  
Marketing Manager Asia Pacific  
Phone: +603 9545 6301  
[bridget.ngang@kraiburg-tpe.com](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com)

## 보도자료

소비자 음식 포장용 TPEs의 미적 매력

2022년 6월, 쿠알라룸푸르

페이지 2 / 5

### FC/LF 시리즈 – 부드러운 터치 감

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 FC/LF 시리즈 컴파운드는 마찰 계수가 낮고 영구압축축음율이 우수하여 전자레인지 용기 및 포장에 적합합니다.

컴파운드의 부드러운 터치와 벨벳 같은 느낌으로 인해 TPE는 용기의 유연 마개와 같은 용도에 적용할 수 있습니다. 이것은 용기를 밀폐하고 식품 신선도를 유지하는 데 도움을 주는 밀봉 씬을 만드는 소재의 기능으로 인해 특히 중요합니다.

다른 어플리케이션으로 씬, 마개, 압착 병, 포장 용기, 음료 튜브 등이 있습니다.

이 시리즈는 EU 규정 제 10/2011, FDA(미국 식품의약국) 연방 규정(CFR), 제 21 호, 표준 EN 71/3 규정 및 중국 GuoBiao(GB 4806: 2016) 및 MERCOSUR(GMC Res. No. 03/92, 02/12, 39/19) 등 다양한 국제 표준을 충족합니다.

### 색상 옵션의 메들리

오늘날처럼 경쟁이 치열한 소비자 식품 포장 시장에서는 색상과 시각적 매력은 제조업체가 소비자를 끌어들이는 데 매우 중요합니다.

시각적인 측면을 통한 식품 포장의 시각적 매력을 향상시키기 위해 두 TPE 시리즈 모두 색상 옵션의 유연성을 위해 반투명 색상으로 제공됩니다.

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 또한 전 세계 고객이 사용할 수 있는 다양한 채색 옵션과 함께 전 세계적으로 일관된 색상 품질 표준을 제공합니다.

### TPE의 지속 가능성 성공

## 보도자료

소비자 음식 포장용 TPEs의 미적 매력

2022년 6월, 쿠알라룸푸르

페이지 3 / 5

소비재 식품 용기에 사용하는 소재를 제외하고, KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 최근 지속 가능성 혁신은 PCR과 PIR 함유를 통해 자동차, 소비재 그리고 산업재 분야를 위해 특별히 개발된 소재 솔루션을 포함합니다.

지속 가능성 TPE 솔루션을 찾으시나요? 저희를 찾아주세요!

당사 전문가는 여러분의 문의 사항에 답변하고, 어플리케이션에 적합한 솔루션을 제공할 수 있습니다.



(사진: © 2022 KRAIBURG TPE)

고해상도 사진의 경우 Bridget Ngang(bridget.ngang@kraiburg-tpe.com, +6 03 9545 6301)에게 문의하십시오.

언론사 직원 용 정보:



고해상도 이미지 다운로드

## 보도자료

소비자 음식 포장용 TPEs 의 미적 매력

2022 년 6 월, 쿠알라룸푸르

페이지 4 / 5



KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이) 최신 뉴스

소셜 미디어에서 만납시다:



위챗에서 팔로우 하십시오.



KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이)([www.kraiburg-tpe.com](http://www.kraiburg-tpe.com))는 글로벌 열가소성플라스틱 엘라스토머 전문 제조기업입니다. 1947 년 설립된 크라이버그 그룹의 자회사로 2001 년 설립된 이래 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 TPE 컴파운드 개발의 선구자 역할을 해왔고, 현재 동종 업계 최고의 경쟁력을 갖춘 선도기업의 위치를 차지하고 있습니다. 독일, 미국, 말레이시아에 생산 공장을 보유하고 있는 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 자동차, 산업용 및 소비자 제품 부문뿐 아니라 까다로운 규제의 적용을 받는 의료부문에 이르기까지 다양한 분야의 응용제품에 사용되는 광범위한 종류의 컴파운드를 공급하고 있습니다. 시장에서 확고한 자리를 잡고 있는 THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® 및 For Tec E® 등의 제품라인은 사출성형이나 압출성형을 통해 가공할 수 있으며, 제조업체에게 가공 및 제품설계 상의 다양한 이점을 제공합니다. KRAIBURG

## 보도자료

소비자 음식 포장용 TPEs의 미적 매력

2022년 6월, 쿠알라룸푸르

페이지 5 / 5

TPE(크라이버그 티피이)는 혁신적인 역량뿐 아니라 진정한 글로벌 차원의 고객지향, 맞춤형 제품 솔루션, 믿을 수 있는 서비스까지 갖추고 있습니다. KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 독일 본사는 ISO 50001 인증을 받았으며, 전세계의 모든 공장은 ISO 9001 및 ISO 14001 인증을 획득했습니다. 2020년에는 전세계 650명 이상의 직원이 1억 8400만 유로의 매출을 거두었습니다.