

보도 자료

TPE, 안전하고 양호한 포장에 성공적으로 기여함

2021 년 5 월, 쿠알라룸푸르

페이지 1/4

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)
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

TPE, 안전하고 양호한 포장에 성공적으로 기여함

다양한 열가소성 엘라스토머 제품 및 맞춤형 TPE 솔루션을 제공하는 글로벌 TPE 제조업체 인 KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이)가 식품 포장 및 용기의 안전 및 설계 기준을 충족하는 THERMOLAST® K FC/CM1 및 FC/CS 시리즈를 출시합니다.

음식물 쓰레기는 전 세계적으로 경제적, 사회적, 생태적 손실을 초래합니다. 유엔 식량 농업기구 (FAO)는 음식물 쓰레기의 경제적 영향이 연간 약 1 조 달러에 달하고 이로 인한 환경 보존에 연간 7000 억 달러의 비용이 든다고 보고했습니다.

그래도 다행한 것은 올바른 포장 디자인으로 음식물 쓰레기를 예방할 수 있다는 것입니다. 최신 포장 혁신은 식품 및 식자재 안전에 대한 더 많은 솔루션을 제공하고 있습니다.

식품에 안전한 열가소성 엘라스토머(TPE)는 이제 식품 포장 산업에서 널리 사용됩니다. 이 물질은 내용물을 생물학적 및 화학적 오염 물질로부터 보호하고 식품의 유통 기한을 연장하여 좀 더 안전한 소비를 가능하게 합니다.

글로벌 TPE 제조업체인 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 식품 포장 용도에 적합한 특성을 가진 TPE 제품을 출시합니다. TPE 는 EU 규정 No. 10/2011, 미 식약청 연방 규정 제 21 조 및 중국 식약청 규정 (GB 4806 : 2016)과 같은 국제 표준을 준수합니다.

Media Contact

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

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

보도 자료

TPE, 안전하고 양호한 포장에 성공적으로 기여함

2021 년 5 월, 쿠알라룸푸르

페이지 2/4

포장 표준의 기대에 부응하는 TPE

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 THERMOLAST® K FC/CM1 및 FC/CS 시리즈는 다양한 경도 범위를 제공하여 식품 포장 및 식품 용기 어플리케이션에 대한 다양한 요구 사항을 충족합니다. TPE 시리즈는 포장의 다양한 경도 요구 사항을 충족하여 경질 및 연질 포장에 이상적입니다.

두 시리즈 모두 반투명 색상으로 제공되며 제조업체와 디자이너가 시각적으로 매력적인 포장을 만들 수 있도록 다양한 사전 색상 옵션을 제공합니다.

가장 중요한 것은 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 제품은 할로젠을 함유하지 않으며(IEC 61249-2-21 표준을 준수) 공정 중 재활용에 적합하므로 제조업체의 비용 효율적인 생산을 가능하게 한다는 것입니다.

FC/CM1 시리즈의 낮은 변형성

변형성이 낮은 THERMOLAST® K FC/CM1 시리즈는 지방 및 기름기가 많은 식품을 접촉하는 용기 어플리케이션에 적합한 소재입니다.

이 TPE 제품은 용기에 닿아도 음식과 음료의 맛을 유지하도록 하는 우수한 관능적 특성을 가지고 있습니다. PP 에 대한 우수한 접착력과 부드러운 터치 기능을 갖춘 THERMOLAST® K FC/CM1 시리즈는 스쿼즈 병, 마개, 씬, 밸브 및 기타 식품 포장 솔루션에 적합합니다.

FC/CS 시리즈의 소프트 터치

THERMOLAST® K FC/CS 시리즈의 소프트 터치 기능은 식품 용기 취급 시 안전성과 편의성을 높입니다. 스포츠 병 및 휴대용 머그잔의 표면, 마개, 밸브 및 씬에 적용됩니다. 이 제품은 또한 PP 및 PE 에 대한 우수한 접착력과 함께 최적화된

보도 자료

TPE, 안전하고 양호한 포장에 성공적으로 기여함

2021 년 5 월, 쿠알라룸푸르

페이지 3/4

영구압축줄음율을 제공합니다. FC/CS 시리즈는 고온에서 압축 변형율이 우수하여 전자 레인지 용 용기 및 포장은 물론 식기 세척기 사용이 가능한 용기에 적합합니다.



© Copyright 2021 KRAIBURG TPE.

(사진: © 2021 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이))

고 해상도 사진이 필요하면 Bridget Ngang (bridget.ngang@kraiburg-tpe.com, +6 03 9545 6301)에 문의하십시오.

WeChat 에서 팔로우합니다.



보도 자료

TPE, 안전하고 양호한 포장에 성공적으로 기여함

2021 년 5 월, 쿠알라룸푸르

페이지 4/4

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 소개

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이)(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 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. 2020 년에는 전세계 650 명 이상의 직원이 1 억 8400 만 유로의 매출을 거두었습니다.