

보도 자료

스마트 식품 용기에 TPE 를 사용한 지름길은 없어
쿠알라룸푸르, 2025 년 7 월
페이지 1 / 4

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

스마트 식품 용기에 TPE 를 사용한 지름길은 없어

최근 [식품 안전 및 포장](#) 폐기물 규제는 스마트 식품 용기 개발을 촉진하고 있습니다. 센서, 활성 소재 및 디지털 기능을 활용하는 이러한 용기는 신선도를 모니터링하고, 유통기한을 연장하며, 의식적인 소비와 폐기를 장려합니다. 또한 음식물 쓰레기를 줄이고 과도한 포장을 제한합니다. 하지만 제조업체들이 더욱 지속 가능한 솔루션을 모색함에 따라 재활용성, 식품 접촉 안전성 및 내구성은 여전히 중요한 과제로 남아 있습니다.

열가소성 엘라스토머(TPE)는 안전한 포장 기능을 포함한 뛰어난 특성으로 인해 [스마트 식품 포장](#)에 이상적입니다. 고급 TPE 의 글로벌 제조업체인 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 스마트 식품 보관 어플리케이션을 위한 재활용 가능하고 다재 다능한 TPE 솔루션을 제공합니다.

뛰어난 접착력에 따른 안전한 밀봉

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 안전하고 편리한 식품 용기 사용에 필요한 요건을 충족합니다. TPE 는 강력한 폴리프로필렌(PP) 접착력으로 인해 추가 접착제 없이 용기 뚜껑이나 본체에 완벽하게 오버몰딩할 수 있습니다. 이런 기능은 인체공학적 디자인으로 더욱 쉽고 편리하게 열고 닫을 수 있는 완벽한 밀봉을 제공함과 동시에 신선도를 유지할 수 있습니다.

안전 기준 준수 및 재활용성

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

스마트 식품 용기에 TPE 를 사용한 지름길은 없어

쿠알라룸푸르, 2025 년 7 월

페이지 2 / 4

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 소재는 EU 규정 제 10/2011 호, 미국 FDA CFR 21 및 GB 4806.7-2023 을 포함한 엄격한 국제 [식품 접촉](#) 규정을 준수합니다. 동물성 원료를 사용하지 않은 이 TPE 는 윤리적 조달 및 소비자 안전에 중점을 둔 브랜드에 적합합니다. [ISCC PLUS 인증을 획득하여](#) 물질 수지 접근법을 통해 지속 가능한 제조를 지원합니다. 또한 Cyclos HTP 의 HDPE 및 PP 재활용 적합성 인증을 받았습니다.

처음부터 지속가능성을 추구합니다

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 [지속가능성](#)을 혁신의 원동력으로 삼습니다. 당사의 포트폴리오는 바이오 기반 TPE 와 소비재 사용 후 재활용(PCR) 및 산업재 사용 후 재활용(PIR) 소재를 사용한 컴파운드를 포함합니다. 엄선된 TPE 는 GRS 및 ISCC PLUS 인증을 받았습니다. 또한, 당사는 지속가능성 관련 의사결정을 지원하기 위해 요청 시 [제품 탄소 발자국\(PCF\) 데이터](#)를 제공합니다.

당사는 2025 년 EcoVadis 금상을 수상한 것을 자랑스럽게 생각하며, 과학 기반 목표 이니셔티브(SBTi)에 적극적으로 참여하여 당사의 목표를 전 세계 기후 변화 조치에 맞춰 조정하고 있습니다.

이산화탄소 배출량 감축부터 순환성 증대까지, 당사의 지속가능 TPE 는 신뢰할 수 있는 성능을 제공하며, 전 세계적으로 공급되어 고객의 지속가능성 목표를 달성하는 동시에 어플리케이션을 지원합니다.

당사가 고객의 지속가능성 및 제품 개발 여정을 어떻게 지원할 수 있는지 **지금 바로 문의하세요.**

보도 자료

스마트 식품 용기에 TPE 를 사용한 지름길은 없어
쿠알라룸푸르, 2025 년 7 월
페이지 3 / 4

면책 조항: 상기 어플리케이션은 소재의 성능을 보여주는 예시일 뿐입니다. 최종 제품의 적합성 및 규정 준수 여부는 고객이 평가하고 검증해야 합니다.



(사진: © 2025 KRAIBURG TPE)

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

언론인을 정보:



[고해상도 이미지 다운로드](#)



[KRAIBURG TPE 의 최신 뉴스](#)

소셜 미디어에서 만나요:



WeChat 에서 팔로우해요.

보도 자료

스마트 식품 용기에 TPE 를 사용한 지름길은 없어

쿠알라룸푸르, 2025 년 7 월

페이지 4 / 4



KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이, www.kraiburg-tpe.com) 는 맞춤형 열가소성 엘라스토머의 글로벌 제조업체입니다. KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 는 2001 년 KRAIBURG (크라이버그) 그룹의 독립 사업부로 설립되었으며 현재 TPE 컴파운드 분야에서 업계 최고의 경쟁력을 갖추고 있습니다. 당사는 고객 어플리케이션에 안전하고 신뢰할 수 있으며 지속 가능한 제품을 제공하는 것을 목표로 합니다. 전 세계적으로 700 명 이상의 직원이 근무하고 독일, 미국 및 말레이시아에 생산 시설을 두고 있는 당사는 자동차, 산업 및 소비재 산업과 엄격한 규제가 적용되는 의료 분야의 어플리케이션에 광범위한 제품 포트폴리오를 제공합니다. 양산 중인 THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® 및 For Tec E® 제품군은 사출 성형 또는 압출로 가공되며 제조업체에 가공 뿐 아니라 제품 설계에서도 수많은 이점을 제공합니다. KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 의 특징은 혁신적인 강점, 글로벌 고객 지향, 맞춤형 제품 솔루션 및 안정적인 서비스에 있습니다. 당사는 독일 본사에서 ISO 50001 인증을 받았으며 전 세계 모든 사업장에서 ISO 9001 및 ISO 14001 인증을 보유하고 있습니다.