**KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), 포장-인쇄 플라스틱 필리핀 2022 전시회에서 소비자 및 의료 헬스케어 포장 어플리케이션용 고품질 식품 등급 재료 솔루션 선보여**

필리핀의 포장 산업은 식음료, 화장품, 제약, 위생, 가정용품, 전자 및 기타 최종 사용자 산업의 포장에 대한 증가하는 수요에 대응하고 있습니다.

고객은 도시화가 지속됨에 따라 사용 용이성, 재밀봉성, 경량성, 재활용성, 식품 접촉 안전성, 미학 및 기타 시장 주도 기능과 같은 이점을 갖춘 제품 포장을 원합니다.

이들 새로운 패키징 트렌드로 인해 제조업체는 열가소성 엘라스토머(TPE)와 같은 혁신적인 재료를 채택하게 되었습니다.

식품 접촉, 의료 및 헬스케어, 자동차 내장 및 외장을 포함, 다양한 산업을 위한 다양한 TPE 제품 및 맞춤형 솔루션의 글로벌 TPE 제조업체인 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 2022년 10월 6-8일 필리핀 몰 오브 아시아 콤플렉스 SMX 컨벤션 센터에서 개최하는 포장-인쇄 플라스틱 필리핀 2022 전시회 부스 F09에서 최신 TPE 시리즈 컴파운드를 선보일 예정입니다.

**포장용 식품 등급 TPE**

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 THERMOLAST® K 식품 등급 컴파운드 시리즈는 소비자 포장, 화장품 및 스킨케어 포장에 널리 사용됩니다.

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 THERMOLAST® K 시리즈는 포장의 다양한 경도 요구 사항을 충족하여 단단하고 유연한 포장 모두에 적합합니다. 경도 범위는 매우 부드러운 등급(<10 Shore A)에서 66 Shore D등급까지이며 일관된 착색성을 제공하여 혁신적인 디자인을 장려합니다.

식품 등급 어플리케이션 분야의 경우 THERMOLAST® K 시리즈는 EU 규정 제10/2011호, FDA 연방 규정 제21조 및 중국 GB4806-2016과 같은 세계적으로 인정된 표준을 준수합니다.

부드러운 촉감과 매끄러운 표면 특성을 제공하여 포장의 미려함과 고급스러운 느낌을 높입니다.

또한, 이 TPE 시리즈는 내마모성, 저마찰 및 영구압축줄음율이 우수하여 소비자 식품 포장에 적합합니다. 여기에는 포장 용기, 음료수 튜브, 전자레인지 용기 및 식기세척기 안전 용기 등이 포함됩니다.

TPE 시리즈는 플립 탑 캡, 슬릿 밸브, 혈청 스포이드, 포장 씰, 펜슬 그립 표면, 속눈썹 브러시 그립 등을 포함, 화장품 및 스킨케어 포장과 같은 화장품 분야의 어플리케이션에도 사용할 수 있습니다.

이 TPE 시리즈는 사출 성형 및 압출로 쉽게 성형 및 가공할 수 있어 다양한 기능적 디자인을 생산할 수 있습니다.

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 컴파운드는 할로겐이 없고(IEC 61249-2-21 표준을 준수) 재활용 가능하여 제조회사가 비용 효율적인 제조를 유지할 수 있습니다.

**THERMOLAST® H는 아시아 태평양 시장을 목표로 합니다.**

THERMOLAST® H는 아시아 태평양 시장을 목표로 합니다.

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 새로운 THERMOLAST® H 제품 라인은 PP 및 PE에 대한 우수한 접착력, 촉각, 재밀봉, 영구압축줄음율 및 부드러운 촉감과 같은 뛰어난 특성을 가지고 있어 슬릿 밸브, 씰 및 개스킷, 스퀴즈 디스펜서, 캡, 그립 등과 같은 어플리케이션에 이상적입니다. 이 시리즈는 아시아 태평양 의료 및 헬스케어 부문 전용으로 설계되었습니다.

“THERMOLAST® H는 재료 솔루션을 위한 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 혁신성과 아시아에 있는 당사 제조 공장의 최고 생산 표준이 결합되어 있습니다.” 아시아 태평양 담당 이사 Dr. Joachim Mühlmeyer의 말이다.

"이렇게 함으로써 우리는 헬스케어 어플리케이션, 기술 지원 및 프로세스에 중점을 두는 고객의 요구 사항을 충족합니다."

THERMOLAST® H는 121°C 증기 가압(오토클레이브) 및 EtO(산화 에틸렌)으로 멸균 가능하고 안전하며 실리콘, PVC, 라텍스 및 프탈레이트가 없습니다. 또한 중국 GuoBiao(GB) GB4806, FDA-연방 규정(CFR) 제21조, EU 규정 제10/2011호, RoHS 지침 및 REACH SVHC와 같은 국제 식품 규정 요구 사항을 충족합니다. 또한 세포 독성에 대해 ISO 10993-5 및 GB/T 16886.5기준을 통과하였습니다.

**당사 TPE의 지속 가능성 성과**

소비자, 의료 및 헬스케어 포장 어플리케이션용 재료 외에도 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 최근 지속 가능성 혁신에는 소비자 사용 후 재활용(PCR) 소재 및 제조사 재활용(PIR) 소재를 사용하는 자동차, 가전제품 및 산업 어플리케이션용으로 특별히 개발된 재료 솔루션이 포함됩니다.

지속 가능한 TPE 솔루션을 찾고 계십니까? 당사에 문의하십시오!

당사 전문가가 귀하의 질문에 기꺼이 답변하고 귀하의 어플리케이션에 적합한 솔루션을 제공할 것입니다.

Graphical user interface, text, website

Description automatically generated

**(사진: © 2022 KRAIBURG TPE)**

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

**언론인을 위한 정보:[Icon

Description automatically generated](https://bit.ly/34qxBOV)**

고해상도 이미지 다운로드

[Icon

Description automatically generated](https://www.kraiburg-tpe.com/de/news)

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이) 최신 뉴스

**소셜 미디어에서 만나요:**

**[Icon

Description automatically generated](https://www.kraiburg-tpe.com/en/wechat) [Icon

Description automatically generated with medium confidence](https://blog.naver.com/kraiburgtpe_2015) [Icon

Description automatically generated](https://www.linkedin.com/company/kraiburg-tpe/?originalSubdomain=de) [Logo

Description automatically generated](https://www.youtube.com/channel/UCG71Bdw9bBMMwKr13-qFaPQ) [Logo, icon

Description automatically generated](https://i.youku.com/i/UMTYxNTExNTgzNg==)**

**위쳇에서 팔로우 해 주십시오.**

Qr code

Description automatically generated

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이)([www.kraiburg-tpe.com](http://www.kraiburg-tpe.com))는 글로벌 열가소성플라스틱 엘라스토머 전문 제조기업입니다. 1947년 설립된 크라이버그 그룹의 자회사로 2001년 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. 2020년에는 전세계 650명 이상의 직원이 1억 8400만 유로의 매출을 거두었습니다.