

## 보도 자료

**KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), TPE 솔루션으로 안전하고 신뢰할 수 있는 점안액 용기 개발에 집중해**  
쿠알라룸푸르, 2025 년 9 월  
페이지 1 / 5

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

### KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), TPE 솔루션으로 안전하고 신뢰할 수 있는 점안액 용기 개발에 집중해

1 회용 점안액 용기는 최종 사용자의 편의성, 휴대성, 그리고 위생성에 대한 공감대로 인기를 얻고 있습니다. 안과 [의료 기기 제조업체](#)는 높은 살균력, 컴팩트한 사이즈, 그리고 견고한 구조를 가능하게 하는 이들 이점을 제공하는 고품질 의료 등급 소재를 중요하게 생각합니다.

다양한 산업 분야에 열가소성 엘라스토머(TPE)와 맞춤형 소재 솔루션을 제공하는 글로벌 제조업체인 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 안과 의료 포장재에 필요한 기능성, 소재 안전성, 구조적 무결성, 및 지속가능성 기준을 충족하는 고성능 THERMOLAST® H 시리즈를 제공합니다.

#### 탁월한 PP 및 PE 접착력에 따른 안전한 밀봉

[THERMOLAST H 시리즈](#)는 폴리프로필렌(PP)과 폴리에틸렌(PE) 모두에 탁월한 접착력을 발휘하여 견고한 용기 부품의 효율적인 다성분 사출 성형을 가능하게 하며, 멸균 유지 및 투약량 정확성에 필수적인 견고한 누출 방지 밀봉을 보장합니다. 또한, 대부분의 점안액 병에는 반복적인 개봉에도 견딜 수 있는 재밀봉 캡이나 디스펜싱 노즐이 장착되어 있어, 최적화된 영구 압축 줄임률을 가진 이 TPE 시리즈는 일관된 밀봉력을 유지하여 용기를 안전하게 보호하고, 변형 방지 기능을 제공하며, 환자가 사용하기 편리하게 합니다.

#### 색상 코딩 브랜딩 및 투약량 정확성

#### 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)

## 보도 자료

**KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), TPE 솔루션으로 안전하고 신뢰할 수 있는 점안액 용기 개발에 집중해**  
쿠알라룸푸르, 2025 년 9 월  
페이지 2 / 5

THERMOLAST H 시리즈는 탁월한 색상 표현력을 제공하여 약물 종류, 투약량 또는 브랜드 정체성에 따라 점안액 용기를 차별화할 수 있습니다. 이러한 맞춤형 제작은 제품 식별을 용이하게 하고, 투약 오류 위험을 최소화하여 환자의 사용 준수성을 향상시킵니다.

### 멸균 및 생체 적합성

THERMOLAST® H 시리즈는 고압 증기(121°C) 및 에틸렌옥사이드(EtO) 멸균에 적합하여 안과 용기에 깨끗하고 위생적으로 사용할 수 있습니다. 또한, 이 멸균 소재는 ISO 10993-5 및 GB/T 16886.5(세포독성), EU 규정 제 10/2011 호, 미국 FDA CFR 21, GB 4806.7-2023(중국)을 포함한 국제 식품 접촉 및 [의료 안전 기준](#)을 준수하여 환자 및 약물과의 직간접 접촉 모두에 대한 안전성을 입증하였습니다.

### 윤리 적합성 소재 선택

THERMOLAST® H 시리즈는 동물성 원료를 사용하지 않아 클린 라벨 요건을 충족하며, 안전 및 투명성에 대한 현행 제조 기준을 준수합니다. 이 의료용 TPE 컴파운드는 기능성 및 디자인 요소, 실패, 유연 연결부, 마우스피스 및 마개 등 안과용 포장재의 일반적인 용도에 적합합니다.

### 초기부터의 지속가능성 실현

## 보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), TPE 솔루션으로 안전하고 신뢰할 수 있는 점안액 용기 개발에  
집중해  
쿠알라룸푸르, 2025 년 9 월  
페이지 3 / 5

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 [지속가능성](#)을 혁신의 원동력으로 삼고  
있습니다. 당사 포트폴리오에는 바이오 기반 TPE 와 소비재 사용 후 재활용 (PCR)  
및 산업재 사용 후 [재활용\(PIR\) 소재](#) 컴파운드가 포함됩니다. 엄선된 TPE 는 GRS  
및 ISCC PLUS 표준 인증을 받았습니다. 또한, 당사는 고객의 지속가능성 관련  
의사결정을 지원하기 위해 요청 시 제품 탄소 발자국(PCF) 데이터를 제공합니다.

당사는 2025 년 EcoVadis Gold Medal 을 수상한 것을 자랑스럽게 생각하며, 과학  
기반 목표 이니셔티브(SBTi)에 헌신하여 당사의 목표를 전 세계 기후 변화 조치에  
맞추고 있습니다.

배출량 감축부터 순환성 향상까지, 당사의 지속 가능한 TPE 는 신뢰할 수 있는  
성능을 제공하며, 전 세계에 공급되어 귀사의 지속 가능성 목표를 달성하는 동시에  
귀사의 어플리케이션을 지원합니다.

지금 바로 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)에 문의하여 귀사의 지속 가능성  
및 제품 개발 여정을 어떻게 지원할 수 있는지 알아보세요.

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

## 보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), TPE 솔루션으로 안전하고 신뢰할 수 있는 점안액 용기 개발에  
집중해  
쿠알라룸푸르, 2025 년 9 월  
페이지 4 / 5



(사진: © 2025 KRAIBURG TPE)

고해상도 사진은 Bridget Ngang([bridget.ngang@kraiburg-tpe.com](mailto: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

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), TPE 솔루션으로 안전하고 신뢰할 수 있는 점안액 용기 개발에  
집중해  
쿠알라룸푸르, 2025 년 9 월  
페이지 5 / 5



KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이, [www.kraiburg-tpe.com](http://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.