

보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), TPE 를 활용해 자동차 펜더 플레어 성능 강화

쿠알라룸푸르, 2026 년 1 월

페이지 1 / 6

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 를 활용해 자동차 펜더 플레어 성능 강화

자동차 펜더 플레어는 기능성과 디자인을 결합하여 차량의 완성도를 한층 높입니다. 견고한 외관을 연출하는 동시에, 도로 주행 시 발생하는 이물질, 진흙, 돌 틈으로부터 차체를 보호하고, 더 넓은 타이어와 오프로드 주행을 위한 커버 역할을 수행합니다. 외장 부품인 만큼, 지속적인 환경 노출과 기계적 하중 속에서도 형상, 표면 품질, 그리고 성능을 안정적으로 유지해야 합니다.

제조업체들은 이러한 까다로운 [자동차 외장 부품 적용](#)을 위해 일관된 성능을 제공하는 열가소성 엘라스토머(TPE)에 의존하고 있습니다. 이에 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 자동차 외장용 TPE 소재는 펜더 플레어에 요구되는 성능과 신뢰성을 충족합니다.

자동차를 포함한 다양한 산업을 위한 맞춤형 열가소성 엘라스토머 솔루션을 제공하는 글로벌 제조사 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 자동차 펜더 플레어와 같은 외장 부품용으로 설계된 THERMOLAST® K 시리즈를 통해, 일관된 성능, 우수한 표면 품질, 그리고 효율적인 가공성을 제공합니다.

외부 환경 노출에 대한 소재 성능

펜더 플레어는 지속적인 햇빛, 습기, 온도 변화 및 기계적 하중에 노출된 상태에서 사용됩니다. KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 이러한 조건에서도 표면 외관과 치수 안정성을 동시에 유지할 수 있는 내후성 TPE 컴파운드를 개발합니다.

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

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), TPE 를 활용해 자동차 펜더 플레어 성능 강화

쿠알라룸푸르, 2026 년 1 월

페이지 2 / 6

[THERMOLAST® K 시리즈](#)는 외장용 적용에 최적화된 소재입니다. 본 컴파운드는 자외선(UV), 습기, 열 변화 및 기계적 하중에 대한 내성을 갖추면서도 유연성과 구조적 완전성을 유지합니다.

펜더 플레어 적용을 위한 설계 유연성

THERMOLAST® K 시리즈는 30–80 Shore A 부터 최대 35 Shore D 까지의 폭넓은 경도 범위를 제공하여, 유연한 엣지 트림부터 보다 견고한 보호 구조물에 이르기까지 다양한 설계 요구를 충족합니다.

또한 폴리프로필렌(PP)과의 우수한 접착성을 바탕으로, 자동차 외장 부품에 일반적으로 사용되는 다중 소재 구조에서 신뢰성 높은 오버몰딩을 가능하게 합니다. 이러한 특성은 형태와 기능을 동시에 요구하는 자동차 펜더 플레어용 TPE 솔루션으로서 실용적인 선택이 됩니다.

가공 효율성과 표면 품질

THERMOLAST® K 소재는 공정 중 재활용이 가능하여 효율적인 생산 공정을 지원합니다. 최적화된 영구 압축 줄임률(compression set)은 반복적인 기계적 하중 이후에도 형상과 기능을 안정적으로 유지합니다.

또한 일관된 표면 마감 구현을 지원하여 일관된 질감과 시각적 마감을 구현할 수 있습니다. 이러한 특성은 차량의 사용 수명 전반에 걸쳐 표면 외관과 내구성을 일정하게 유지해야 하는 펜더 플레어 소재에 중요한 요소입니다.

보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), TPE 를 활용해 자동차 펜더 플레어 성능 강화

쿠알라룸푸르, 2026 년 1 월

페이지 3 / 6

글로벌 자동차 소재 규격 준수

외장 내구성을 위해 THERMOLAST® K 시리즈는 각각 1 년 및 2 년 기간 동안 진행된 PV 3930 플로리다 노출 시험과 PV 3929 칼라하리 노출 시험을 통과했습니다. 이러한 시험 결과는 혹독한 기후와 장기간의 실외 노출 환경에 적용되는 [자동차 외장 부품용 TPE 소재](#)로서의 적합성을 입증합니다.

보다 폭넓은 외장 적용 범위를 바탕으로, THERMOLAST® K 소재는 유연성, 표면 품질, 내후성이 요구되는 다양한 자동차 외장 부품에도 사용되고 있습니다. 이러한 범용성은 외장 플랫폼 전반에 걸쳐 일관된 소재 선택을 가능하게 합니다.

CHINAPLAS 2026 참가 안내 - KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 2026 년 4 월 21 일부터 24 일까지 중국 상하이 국가전시컨벤션센터(NECC)에서 개최되는 [CHINAPLAS 2026](#) 에 참가합니다. 전시장은 홀 7.2, 부스 D13 입니다.

전시 기간 동안 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 폭넓은 열가소성 엘라스토머(TPE) 소재 포트폴리오를 선보일 예정이며, 방문객들은 기술 전문가와의 무료 1:1 상담을 통해 맞춤형 소재 추천과 적용 지원을 받아보실 수 있습니다.

처음부터 지속가능성을 추구합니다.

보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), TPE 를 활용해 자동차 펜더 플레어 성능 강화

쿠알라룸푸르, 2026 년 1 월

페이지 4 / 6

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 [지속가능성](#)을 혁신의 원동력으로 삼고 있습니다. 당사의 포트폴리오는 바이오 기반 TPE 와 소비재 사용후 재활용(PCR) 및 산업재 사용후 재활용(PIR)의 소재를 함유한 컴파운드를 포함합니다. 엄선된 일부 TPE 는 GRS 및 ISCC PLUS 인증을 획득하였습니다. 또한, 당사는 지속가능성 관련 의사결정을 지원하기 위해 고객 요청 시 제품 탄소 발자국(PCF) 데이터를 제공합니다.

당사는 2025 년 EcoVadis 금상을 수상한 것을 자랑스럽게 생각하고 있으며, 글로벌 기후 조치에 발맞춰 과학 기반 목표 이니셔티브(SBTi)에 적극적으로 참여하고 있습니다.

배출량 감소부터 순환 경제 증진까지, 당사의 지속가능한 TPE 는 안정적인 성능을 제공하며 전 세계적으로 공급되어 고객의 지속가능성 목표 달성을 지원하고 있습니다.

지금 바로 문의하여 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)가 고객의 지속가능성 및 제품 개발 여정을 어떻게 지원할 수 있는지 알아보세요.

TPE 로 더 많은 가능성을 발견하세요: [차량 필러](#)부터 [러닝 보드](#)까지, 당사의 TPE 솔루션으로 모든 차량 부품에 우수한 성능과 혁신적인 디자인을 더해보세요.

면책 조항: 상기 어플리케이션 사례는 소재의 성능을 예시하기 위한 것일 뿐입니다. 최종 제품의 적합성 및 규정 준수 여부는 고객이 직접 평가하고 검증해야 합니다.

보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), TPE 를 활용해 자동차 펜더 플레어 성능 강화

쿠알라룸푸르, 2026 년 1 월

페이지 5 / 6



(사진: © 2026 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

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), TPE 를 활용해 자동차 펜더 플레어 성능 강화

쿠알라룸푸르, 2026 년 1 월

페이지 6 / 6



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 가공뿐 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.