

보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 지속 가능한 TPE 소재가 자동차 제조를 주도하는 이유
쿠알라룸푸르, 2025 년 2 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)의 지속 가능한 TPE 소재가 자동차 제조를 주도하는 이유

TPE 는 다용도성, 내구성 및 지속 가능성으로 인해 자동차 산업에서 널리 사용되고 있습니다. 이는 매우 유연하고 가공이 쉬우며 풍화, 자외선 및 화학 물질 노출에 강하여 자동차 부품의 내구성을 향상시킵니다. TPE 는 다양한 외장, 내장 및 파워트레인 어플리케이션에 사용됩니다.

TPE 는 차량의 무게를 줄이고 연료 효율을 개선하며 온실 가스 배출을 줄입니다. 재활용이 가능하여 큰 비용 손실 없이 여러 번 재처리할 수 있어 폐기물을 줄이고 자원을 보존할 수 있습니다. 자동차 산업의 TPE 폐기물과 수명이 다한 부품은 재활용 및 재사용할 수 있어 순환 경제를 촉진합니다.

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 지속 가능성에서 더 큰 역할을 할 준비가 되어 있습니다.

글로벌 열가소성 엘라스토머(TPE) 소재 제조업체인 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 재활용 콘텐츠가 포함된 TPE 를 사용하여 첨단 제품에 대한 야심 찬 지속 가능성 목표를 달성하는 데 크게 기여합니다. [지속 가능성](#)은 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 핵심 역량이며, 이들 새로운 화합물을 통해 재활용 고리를 닫아 환경과 미래 세대에 대한 책임을 다할 수 있습니다.

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)의 지속 가능한 TPE 소재가 자동차 제조를 주도하는 이유
쿠알라룸푸르, 2025 년 2 월
페이지 2 / 5

맞춤형 지속 가능한 TPE 솔루션

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 또한 제조업체가 정확한 성능 목표를 달성할 수 있도록 맞춤 제작을 통해 특정 자동차 요구 사항에 맞는 고객 맞춤형 지속 가능한 솔루션을 제공합니다.

품질 보증에 대한 강조는 모든 소재 배치가 엄격한 산업 표준을 충족하도록 보장합니다. 이러한 노력은 제품 신뢰성을 높이고 자동차 부품에 대한 확신을 심어줍니다.

[CHINAPLAS 2025 에서 KRAIBURG TPE\(크라이버그 티피이\)를 만나볼 수 있습니다.](#)

17 홀, 부스 번호: Q71 에서 혁신적이고 지속 가능한 TPE 솔루션을 살펴보고 업계 전문가를 만나보세요.

<https://forms.office.com/e/dkNkW7mN4a> 에서 무료 방문자 패스와 부스 예약을 등록하세요! 서둘러주세요. 방문자 수가 제한되어 있습니다.

자동차용 TPE 의 주요 특성

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)가 특별히 개발한 자동차 컴파운드는 [내장](#), [외장](#) 및 [파워트레인 어플리케이션](#)에 대한 최고의 표준을 충족하도록

보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 지속 가능한 TPE 소재가 자동차 제조를 주도하는 이유

쿠알라룸푸르, 2025 년 2 월

페이지 3 / 5

설계되었습니다. 당사의 이 소재는 특정 요구 사항을 충족하도록 맞춤 설계할 수 있습니다.

- **저밀도:** 이 소재는 경량 구조를 제공하는 동시에 고성능을 보장하며, 특히 중량 감소가 필수적인 어플리케이션에 적합합니다.
- **내후성:** 여기에는 자외선, 극한 온도, 습기 및 오염 물질에 대한 노출이 포함됩니다. 이는 시간이 지남에 따라 제품을 더 내구성이 있고 기능적이며 미적으로 느낌을 제고합니다.
- **접착력:** PP, PA, PC, ABS, POM 및 SAN 과 같은 열가소성 플라스틱을 사용한 다중 사출 성형은 조립 비용을 줄입니다. 이는 최적의 성능을 위해 소재 간에 안정적인 연결이 필요한 산업에 필수적입니다.
- **자동차 내부의 배출 및 냄새 수준 제어:** 엄격한 공기 질 및 배출 규정을 충족하는 동시에 승객의 편안함을 보장합니다.
- **고 유동성:** 보다 효율적으로 처리할 수 있어 제조 및 생산 속도가 빨라집니다. 이는 효율성을 개선하려는 제조업체에 유용합니다.
- **표면 매핑**은 미학적으로 중요한 어플리케이션에 필수적이고 시각적으로 매력적인 마감 처리로 기능적 필요를 충족하는 소재를 만드는 데 도움이 됩니다.
- **최대 100°C 의 온도 안정성:** 열 성능은 다양한 온도에 노출되는 어플리케이션에 필수적이며 신뢰성을 보장하고 제품 수명을 연장합니다.
- **인서트 몰딩**은 설계 및 제조 유연성을 제공하여 생산을 간소화하고 재료 낭비를 줄여 많은 산업에 실용적입니다.

보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 지속 가능한 TPE 소재가 자동차 제조를 주도하는 이유

쿠알라룸푸르, 2025 년 2 월

페이지 4 / 5

- **이형 기능이** 있어 완제품을 금형에서 쉽게 분리하고, 생산 시간을 단축하고, 결함 가능성을 최소화할 수 있어 보다 효율적인 제조 공정에 기여합니다.
- **공정 중 재활용성:** 제조 공정 중에 잉여 재료를 재사용하여 지속 가능성을 촉진하고 폐기물을 줄일 수 있습니다. 환경적으로 책임 있는 관행에 대한 당사의 헌신은 지속 가능성에 대한 현대 산업의 요구와 일치합니다.



(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 TPE의 최신 뉴스](#)

보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 지속 가능한 TPE 소재가 자동차 제조를 주도하는 이유

쿠알라룸푸르, 2025 년 2 월

페이지 5 / 5

소셜 미디어에서 만나요:



WeChat 에서 팔로우해요.



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 698 명 이상의 직원이 근무하고 독일, 미국 및 말레이시아에 생산 시설을 두고 있는 당사는 자동차, 산업 및 소비재 산업과 엄격한 규제가 적용되는 의료 부문의 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.