

보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), EV 및 자동차 인테리어 혁신을 위한 스마트 TPE 솔루션을
제공해
쿠알라룸푸르, 2025 년 8 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), EV 및 자동차 인테리어 혁신을 위한 스마트 TPE 솔루션을 제공해

전기차(EV) 부문은 연결성을 향상하고, 에너지 효율을 개선하며, 탄소 배출량을
감소하기 위한 신기술을 도입하여 지속적으로 화석 연료 차량 사용자의 마음을
끌고 있습니다. EV 는 전통적으로 간결한 인테리어로 알려져 왔지만, 이러한
스파르타식 스타일은 점차 시대에 뒤떨어지고 있습니다. 오늘날 시장은 지속
가능성은 물론 미적 감각, 향상된 기능, 그리고 더 나은 차량 내 경험을 중시하며,
제조업체들은 열가소성 엘라스토머(TPE)와 같은 첨단 소재를 활용하여 이러한
기대에 부응하고 있습니다.

라이트 이펙트 TPE 로 시대를 앞서가

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 광범위한 산업 분야에 적용되는 열가소성
엘라스토머(TPE) 및 맞춤형 솔루션을 제공하는 글로벌 제조업체로서 자동차
인테리어 디자인의 혁신을 주도하고 있습니다. 차량 내부가 더욱 지능화되고
디자인 중심으로 변화함에 따라, 당사의 라이트 이펙트 TPE 시리즈는 기능성과
미학성이 완벽하게 결합된 첨단 소재 솔루션을 제공합니다. 0.89g/cm³의 낮은
밀도와 60 의 쇼어 A 경도를 갖춘 이 컴파운드는 뛰어난 성형성, 유동성, 그리고 다
구성품 사출 성형과의 호환성을 제공하여 효율적이고 정밀도가 높은 생산을
가능하게 합니다. 10MPa 의 인장 강도와 최대 700%의 신율을 포함한 견고한
기계적 특성은 실링 프로파일, 광 가이드, 촉각 표면 및 소프트 터치 내장 부품과
같은 유연한 고성능 부품에 이상적입니다. 또한, 높은 광 투과율은 대시보드, 도어
트림, 센터 콘솔의 정교한 주변 조명 및 백라이트 조명 디자인을 지원하여 자동차

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), EV 및 자동차 인테리어 혁신을 위한 스마트 TPE 솔루션을
제공해
쿠알라룸푸르, 2025 년 8 월
페이지 2 / 5

디자이너가 몰입감 있고 쌍방향 느낌이 있는 실내 경험을 구현할 수 있도록
지원합니다.

더욱 안전하고 편안한 실내 공간을 위한 성능 중심의 [저공해 TPE](#)

라이트 이펙트 TPE 는 미적 측면을 넘어 현대 자동차의 요구에 부합하는 실용적인
이점을 제공합니다. 이 소재는 할로겐 프리 및 [난연 특성](#)이 있어, IEC 61249-2-
21 을 준수하고 뛰어난 자외선 및 내열성을 제공하여 장시간 노출 및 최대 85°C 의
온도에서도 TPE 의 성능을 유지합니다. 엄격한 VOC 및 안개 규정(VDA 278, VDA
270)을 충족하여 차량 내부 공기 질을 개선하고 냄새를 줄여 더욱 건강한 환경을
조성합니다. 또한, 차량 [경량화](#)를 지원하도록 설계된 라이트 이펙트 TPE 는 EV 의
에너지 효율과 주행 거리를 향상하는 동시에 진동 감쇠 특성으로 도로 및 엔진
소음을 최소화하여 전반적인 주행 편의성을 향상시킵니다. 엔지니어부터 최종
사용자까지 라이트 이펙트 TPE 는 차량 수명 주기 전반에 걸쳐 실질적인 가치를
제공합니다.

초기 단계부터 지속가능성을 구현해

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)에게 [지속가능성](#)은 혁신의 원동력입니다.
당사의 포트폴리오에는 소비재 사용 후 재활용 소재(PCR) 및 산업재 사용 후
재활용 소재(PIR)를 사용한 바이오 기반 TPE 와 컴파운드가 포함됩니다. 당사의
선정된 TPE 는 GRS 및 ISCC PLUS 표준 인증을 받았습니다. 또한, 당사는
지속가능성 관련 의사결정을 지원하기 위해 고객의 요청 시 제품 탄소 발자국(PCF)
데이터를 제공합니다.

보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), EV 및 자동차 인테리어 혁신을 위한 스마트 TPE 솔루션을
제공해

쿠알라룸푸르, 2025 년 8 월

페이지 3 / 5

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

배출량 감축부터 순환성 향상까지, 당사의 지속 가능한 TPE 는 안전한 성능을
제공하며, 전 세계에 공급되어 고객의 지속 가능성 목표를 달성하는 동시에 다양한
어플리케이션을 지원합니다.

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)가 귀사의 지속 가능성 및 제품 개발
이니셔티브를 어떻게 지원할 수 있는지 지금 바로 문의하세요.

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



(사진: © 2025 KRAIBURG TPE)

고해상도 사진은 Bridget Ngang(bridget.ngang@kraiburg-tpe.com, +6 03

9545 6301)에게 문의하세요.

보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), EV 및 자동차 인테리어 혁신을 위한 스마트 TPE 솔루션을
제공해

쿠알라룸푸르, 2025 년 8 월

페이지 4 / 5

언론인을 정보:



[고해상도 이미지 다운로드](#)



[KRAIBURG TPE 의 최신 뉴스](#)

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 700 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

보도 자료

**KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), EV 및 자동차 인테리어 혁신을 위한 스마트 TPE 솔루션을
제공해**

쿠알라룸푸르, 2025 년 8 월

페이지 5 / 5

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.