# 보도 자료

**소재 선택은 자동차 ISOFIX 시스템의 안전성과 사용성을 어떻게 향상시킬 수 있을까요? KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이) 의 THERMOLAST® K 는 뛰어난 성능과 향상된 사용 편의성을 제공합니다.**

**쿠알라룸푸르, 2026 년 11 월**



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

## 소재 선택은 자동차 ISOFIX 시스템의 안전성과 사용성을 어떻게 향상시킬 수 있을까요? KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 THERMOLAST® K 는 뛰어난 성능과 향상된 사용 편의성을 제공합니다.

자동차 안전 기준이 지속적으로 강화됨에 따라, 자동차 OEM, Tier 1 공급업체, 제품 디자이너 및 연구개발 엔지니어들은 단순한 유아용 카시트 호환성을 넘어서는 소재 성능을 요구하고 있습니다. 신뢰성 있는 성능, 장기적인 내구성, 사용 편의성, 그리고 생산 효율성은 이제 중요한 고려 요소가 되었습니다.

브래킷, 잠금 장치, 보호 하우징과 같은 ISOFIX 시스템 구성품은 지속적인 기계적 하중, 온도 변화 및 습기에 지속적으로 노출됩니다. 따라서 적합한 소재를 선택하는 것은 ISOFIX 구성품 개발에서 매우 중요한 요소가 되고 있습니다.

자동차, 소비재, 산업 및 의료 분야에 TPE 컴파운드를 공급하는 글로벌 제조업체인 KRAIBURG TPE(이하 '크라이버그 티피이' 또는 '당사')는 자동차 ISOFIX 부품에 적합한 기계적 특성과 표면 특성을 갖춘 THERMOLAST® K 시리즈를 제공합니다.

### 자동차 ISOFIX 구성품에서 내구성과 소재 호환성이 중요한 이유는 무엇일까요?

THERMOLAST® K 시리즈는 ISOFIX 부품에 탁월한 기계적 안정성과 가공성을 제공합니다. PP, PC, ABS, PC/ABS, ASA, SAN 과 같은 일반적인 자동차용 폴리머와의 안정적인 통합을 지원하며, 금속 부품 인서트 성형에도 적합합니다. 이

**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



소재는 부드러운 촉감과 인테리어 어플리케이션을 위한 제어된 유해물질 배출 기능을 제공합니다.

**자동차 인테리어 어플리케이션 기준 준수**

또한 자동차 제조업체들은 엄격한 자동차 내장재 성능 및 안전 기준을 충족하는 소재를 요구하고 있습니다.

자동차 ISOFIX 요소에 사용되는 THERMOLAST® K 시리즈는 DIN 75201-B, VDA 270 B3, 49 CFR §571.302(FMVSS 302), DIN EN ISO 105-B06 Method 3, VW 50123, BMW GS 93042, Mercedes-Benz DBL 1262, UL 94 HB 등 자동차 소재 성능 기준을 포함한 엄격한 인테리어 및 안전 요구 사항을 충족합니다.

**처음부터 지속 가능성을 추구합니다.**

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 지속 가능성을 혁신의 원동력으로 삼고 있습니다. 당사의 포트폴리오에는 바이오 기반 TPE 와 소비재 사용 후 재활용 (PCR) 및 산업재 사용 후 재활용(PIR) 소재를 함유한 컴파운드가 포함되어 있습니다. 일부 TPE 제품은 GRS 및 ISCC PLUS 인증을 획득했습니다. 당사는 또한 지속가능성 관련 의사결정을 지원하기 위해 고객의 요청 시 제품 탄소 발자국(PCF) 데이터를 제공합니다.

당사는 2025 년 에코바디스(EcoVadis) 금상을 수상한 것을 자랑스럽게 생각하며, 글로벌 기후 조치에 발맞춰 과학 기반 목표 이니셔티브(SBTi)에 전념하고 있습니다.

# 보도 자료

**소재 선택은 자동차 ISOFIX 시스템의 안전성과 사용성을 어떻게 향상시킬 수 있을까요? KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이) 의 THERMOLAST® K 는 뛰어난 성능과 향상된 사용 편의성을 제공합니다.**

**쿠알라룸푸르, 2026 년 11 월**



배출량 감소부터 순환경제 증진까지, 당사의 지속 가능한 TPE 는 안정적인 성능을 제공하며 전 세계적으로 공급되어 고객의 지속 가능성 목표 달성을 지원합니다.

지금 바로 문의해 당사가 고객의 지속 가능성 및 제품 개발 여정을 어떻게 지원할 수 있는지 알아보세요.

**TPE 로 더 많은 것을 발견하세요:** 자동차 도어 실부터 자동차 미러 가스켓까지, TPE 소재는 더욱 안전하고 편안하며 지능적으로 설계된 자동차 부품을 구현합니다.

*면책 조항: 상기 사례들은 소재의 활용 가능성을 보여주는 예시일 뿐입니다. 최종 제품의 적합성 및 규제 준수 여부는 고객이 직접 평가하고 검증해야 합니다.*




**(사진: © 2026 KRAIBURG TPE)**

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

# 보도 자료

**소재 선택은 자동차 ISOFIX 시스템의 안전성과 사용성을 어떻게 향상시킬 수 있을까요? KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이) 의 THERMOLAST® K 는 뛰어난 성능과 향상된 사용 편의성을 제공합니다.**



**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 718 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®

# 보도 자료

**소재 선택은 자동차 ISOFIX 시스템의 안전성과 사용성을 어떻게 향상시킬 수 있을까요? KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이) 의 THERMOLAST® K 는 뛰어난 성능과 향상된 사용 편의성을 제공합니다.**

**쿠알라룸푸르, 2026 년 11 월**



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.