

보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), 혁신적인 차량용 최첨단 카울을 선보여

2023 년 11 월, 쿠알라룸푸르

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), 혁신적인 차량용 최첨단 카울을 선보여

제조업체들이 제품의 편안함, 안전성 및 성능을 향상시키기 위해 지속적으로 노력하면서 자동차 사업은 지속적으로 발전하고 있습니다. 흔히 간과되는 자동차 부품 중 하나가 바로 카울입니다. 카울은 비록 작지만 차량의 전반적인 기능에 있어서 중요한 역할을 합니다.

최근 자동차 부문에서 카울 소재로서 열가소성 엘라스토머(TPE) 사용이 크게 바뀌었습니다. TPE 는 탁월한 탄력성, 내구성 및 환경 요인에 대한 저항성을 인정받은 다용도 폴리머 계열로서 자동차 밀봉에 이상적입니다.

혁신적인 고품질 TPE 소재 및 솔루션을 제공하는 글로벌 기업인 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 혁신적인 TPE 기반 카울 솔루션을 출시하여 자동차

산업에

[https://www.kraiburg-](https://www.kraiburg-tpe.com/ko/%EC%9E%90%EB%8F%99%EC%B0%A8-%EB%8F%99%EB%A0%A5%EC%A0%84%EB%8B%AC%EC%9E%A5%EC%B9%98)

[tpe.com/ko/%EC%9E%90%EB%8F%99%EC%B0%A8-%EB%8F%99%EB%A0](https://www.kraiburg-tpe.com/ko/%EC%9E%90%EB%8F%99%EC%B0%A8-%EB%8F%99%EB%A0%A5%EC%A0%84%EB%8B%AC%EC%9E%A5%EC%B9%98)

[A5%EC%A0%84%EB%8B%AC%EC%9E%A5%EC%B9%98](https://www.kraiburg-tpe.com/ko/%EC%9E%90%EB%8F%99%EC%B0%A8-%EB%8F%99%EB%A0%A5%EC%A0%84%EB%8B%AC%EC%9E%A5%EC%B9%98) 획기적인 기여를

하게 된 것에 긍지를 느낍니다.

자동차 우수성 재고

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 THERMOLAST® R RC/UV/AP

[https://www.kraiburg-](https://www.kraiburg-tpe.com)

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), 혁신적인 차량용 최첨단 카울을 선보여

2023 년 11 월, 쿠알라룸푸르

페이지 2 / 5

tpe.com/ko/%EC%9E%90%EB%8F%99%EC%B0%A8-%EC%99%B8%EC%9E%A5%EC%9E%AC-%EC%96%B4%ED%94%8C%EB%A6%AC%EC%BC%80%EC%9D%B4%EC%85%98%EC%9D%84-%EC%9C%84%ED%95%9C-%ED%98%81%EC%8B%A0%EC%A0%81%EC%9D%B8-TPE-%EC%8B%9C%EB%A6%AC%EC%A6%88-%EC%B6%9C%EC%8B%9C

시리즈는 아시아 태평양 시장 전용으로 UV 저항성과 PP 접착력을 요구하는 어플리케이션용으로 사용되며, 사용 후 소비자 재활용 함량이 15-40%(경도에 따라 다름)에 달합니다. 이 컴파운드는 자동차 외장 어플리케이션에 적합하며 검정색으로 제공됩니다.

TPE 기반 카울의 우수한 밀봉 성능은 손상 가능성이 있는 주요 엔진 부품들을 물과 불순물로부터 효과적으로 차단하는 동시에 승객의 안전을 보장합니다. 이러한 신뢰성은 폭우나 폭설과 같은 악천후 조건에서 특히 중요하며, 안전한 밀봉이 큰 차이를 가져올 수 있습니다.

소재의 장점

탁월한 PP 접착력을 갖춘 이 소재는 다양한 자동차 부품들의 안정적이고 내구성 있는 연결을 보장합니다. 저밀도 특성은 성능 저하 없이 경량 솔루션을 제공합니다. 또한 최대 90°C 의 온도 안정성 덕분에 다양한 기후 조건에서도 탄력성이 유지되어 자동차 외장에 필수적인 보호 기능을 제공합니다.

보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), 혁신적인 차량용 최첨단 카울을 선보여

2023 년 11 월, 쿠알라룸푸르

페이지 3 / 5

이들 **내후성** 소재는 [https://www.kraiburg-](https://www.kraiburg-tpe.com/ko/%EC%9A%B0%EC%88%98%ED%95%9C-%EB%82%B4%ED%9B%84%EC%84%B1-%EB%B0%8F-%EC%B5%9C%EC%A0%81%EC%9D%98-%EB%A3%A8%ED%94%84%EB%9E%99-%EC%84%B1%EB%8A%A5%EC%9D%84-%EC%9C%84%ED%95%9C-UV-%EB%82%B4%EC%84%B1)

[tpe.com/ko/%EC%9A%B0%EC%88%98%ED%95%9C-%EB%82%B4%ED%9B%84%EC%84%B1-%EB%B0%8F-%EC%B5%9C%EC%A0%81%EC%9D%98-%EB%A3%A8%ED%94%84%EB%9E%99-%EC%84%B1%EB%8A%A5%EC%9D%84-%EC%9C%84%ED%95%9C-UV-%EB%82%B4%EC%84%B1](https://www.kraiburg-tpe.com/ko/%EC%9A%B0%EC%88%98%ED%95%9C-%EB%82%B4%ED%9B%84%EC%84%B1-%EB%B0%8F-%EC%B5%9C%EC%A0%81%EC%9D%98-%EB%A3%A8%ED%94%84%EB%9E%99-%EC%84%B1%EB%8A%A5%EC%9D%84-%EC%9C%84%ED%95%9C-UV-%EB%82%B4%EC%84%B1)

자동차 외장 어플리케이션에 대한 적합성을 더욱 향상시킵니다. 또한 재활용 관련 원자재 영향은 **지속** 가능한 [https://www.kraiburg-](https://www.kraiburg-tpe.com/ko/%EC%A7%80%EC%86%8D%EA%B0%80%EB%8A%A5%EC%84%B1)

[tpe.com/ko/%EC%A7%80%EC%86%8D%EA%B0%80%EB%8A%A5%EC%84%B1](https://www.kraiburg-tpe.com/ko/%EC%A7%80%EC%86%8D%EA%B0%80%EB%8A%A5%EC%84%B1) 제조 관행에 기여할 수 있습니다. 이들 소재는 사출 성형 공정을 통해 워터 디플렉터, 루프 랙 씰, 윈도우 캡슐화, 카울 및 신규 모빌리티 및 차체 하부 어플리케이션을 포함한 자동차 외장 전반의 다양한 부품들에 이상적으로 적용될 수 있습니다.

당사 TPEs 의 지속 가능성 성공

카울 어플리케이션 외에도, KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 최근 지속 가능성 혁신에는 자동차, 소비자 가전, 가전 제품, 웨어러블 및 산업 어플리케이션용으로 특별히 개발된 소재 솔루션이 포함됩니다. 최대 48%의 소비자 사용 후 재활용(PCR) 및 50%의 산업 후 재활용(PIR) 함량으로 구성된 이 소재는 FDA 원자재 규정, RoHS 및 REACH SVHC 요구 사항과 같은 글로벌 표준을 준수합니다. KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 또한 고객에게 제품의 탄소 배출량 값을 제공합니다.

보도 자료

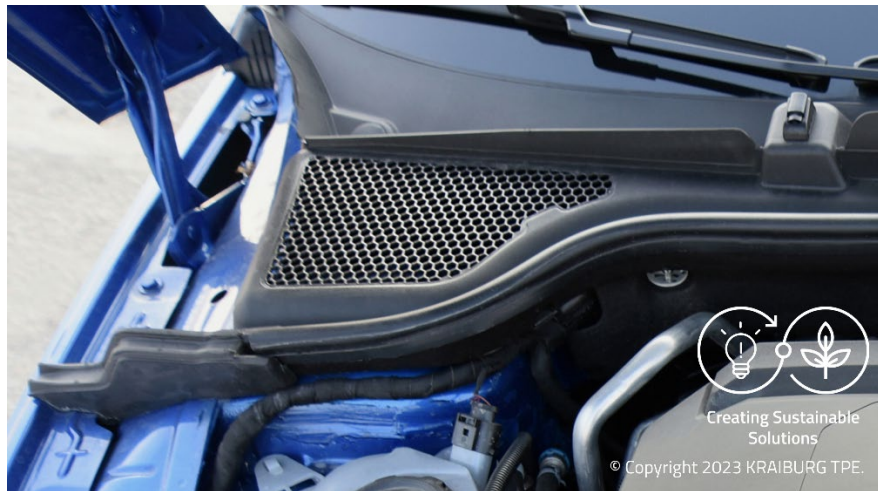
KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), 혁신적인 차량용 최첨단 카울을 선보여

2023 년 11 월, 쿠알라룸푸르

페이지 4 / 5

지속 가능한 TPE 솔루션을 찾고 계십니까? 당사에 문의하십시오!

당사의 전문가들이 귀하의 질문에 기꺼이 답변하고 귀하의 어플리케이션에 적합한 솔루션을 제안해 드릴 것입니다.



(사진: © 2023 KRAIBURG TPE)

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

9545 6301)에게 문의하십시오.

언론인을 위한 정보:



[고해상도 이미지 다운로드](#)



[KRAIBURG TPE 의 최신 뉴스](#)

소셜 미디어에서 만나요:



보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), 혁신적인 차량용 최첨단 카울을 선보여

2023 년 11 월, 쿤알라룸푸르

페이지 5 / 5

WeChat 에서 팔로우 해 주세요



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 680 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.