

보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), 재활용 소재 함량이 73% 이상인 자동차용 재활용 TPE 를 출시해
발트크라이버그, 2024 년 2 월
페이지 1 / 6

KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG
Friedrich-Schmidt-Strasse 2
84478 Waldkraiburg
Germany

Phone +49 8638 9810-0
Fax +49 8638 9810- 310

info@kraiburg-tpe.com
www.kraiburg-tpe.com

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), 재활용 소재 함량이 73% 이상인 자동차용 재활용 콘텐츠 TPE 를 출시해

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 재활용 함량이 73% 이상인 신소재 열가소성 엘라스토머(TPE) 제품을 출시하였습니다. 이 자동차용 신규 재활용 소재인 TPE 시리즈는 다양한 기술 어플리케이션을 충족하도록 설계되었습니다. **KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)**는 또한 이 시리즈를 사용하여 인레이(무늬) 케이스와 바닥 매트를 생산하는 테시 서플라이(Tessi Supply)와의 계약을 발표하게 된 것을 매우 기쁘게 생각합니다.

자동차 제조업체들은 물론 더 많은 수의 자동차 부품업체들은 중요한 기능과 어플리케이션을 수행하기 위해 점점 더 가볍고 지속 가능한 소재를 찾고 있습니다. 여기에는 다양한 이유들이 있습니다. 첫째, 중앙 정부와 지자체들이 통과시킨 법령들은 탄소 순 제로 경제와 사회로의 전환을 모색하면서 차량의 재활용 소재 사용에 대한 규정을 강화하고 있습니다. 예를 들어, 다목적 차량 설계 및 폐자동차 처리 지침에 대한 EU 규제안들은 페루프 PCR(소비자 후 재활용) 소스의 6.25% 재활용 함량 소재를 포함, 자동차 당 평균 25%의 재활용 소재를 사용할 것을 목표로 합니다. 둘째, 일반 가계 및 기업 등, 최종 사용자들의 요구와 압력이 증가하고 있습니다. 많은 개인 운전자들이 환경 친화적인 차량을 사용하여 자신의 역할을 수행하기를 원하는 반면, 상업용 차량을 운영하는 기업들은 ESG 기준을 충족할 것을 요구받고 있습니다.

Press contact

Europe, Middle East, Africa
M.A. Juliane Schmidhuber
PR & Communications Manager
Phone: +49 8638 9810 568
Juliane.Schmidhuber@kraiburg-tpe.com

Communications agency

EMG
Vera Kiseleva
Phone: +31 645 092 735
vkiseleva@emg-marcom.com

보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), 재활용 소재 함량이 73% 이상인 자동차용 재활용 TPE 를 출시해
발트크라이버그, 2024 년 2 월
페이지 2 / 6

당사의 자동차용 재활용 소재 함량 TPE – 시장 수요를 충족해

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 지속 가능한 TPE 소재 포트폴리오를 통해 이들 요구를 충족하는 자동차 부품 업체들을 지원합니다. 가장 최근에 출시된 제품은 자동차용 재활용 콘텐츠 TPE 로, 2024 년 현재의 자동차 내부장재 PIR TPE 제품군을 대체하고 EMEA (유럽, 중동 및 아시아) 시장 고객들에게 제공될 예정입니다.

이는 자동차 시장과 지속 가능한 폴리머 소재에 대한 요구를 겨냥한 혁신입니다. KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)가 개발한 레시피는 다양한 경도 등급(20~95 Shore A)에서 최소 73%의 재활용 함량을 보장하는 다양한 재활용 소재들을 결합하는 기술입니다. 이 시리즈는 단일 컴파운드에 비해 탄소 배출량이 25% 감소한다는 것을 의미합니다.

모든 재활용 소재들의 구성 요소는 자동차 OEM 사들 및 1 차 부품 공급업체들이 요구하는 성능을 저하시키지 않으면서 보다 지속 가능한 이익을 제공할 수 있도록 심혈을 기울여 연구 개발되었습니다.

테시 서플라이(Tessi Supply)사가 선택한 소재

보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), 재활용 소재 함량이 73% 이상인 자동차용 재활용 TPE 를 출시해
발트크라이버그, 2024 년 2 월
페이지 3 / 6

자동차용 재활용 콘텐츠 TPE 는 모든 범위의 경도를 포괄하므로 당사의 이 시리즈 제품은 다양한 자동차 어플리케이션을 충족하는 데 사용할 수 있습니다. 또다른 유익한 특성으로는 부드러운 터치 표면과 잘 제어된 수준의 방출 및 냄새가 포함되어 있어 이 시리즈는 자동차 내장재에 적합합니다. 실제로 이 시리즈의 적합성 때문에 A/S 부품 플랫폼인 Tessi Supply 는 다양한 기종의 자동차용 인레이(무늬) 케이스와 바닥 매트 를 생산하기 위해 이 시리즈를 선택하였습니다. 이 신규 컴파운드는 인레이/미끄럼 방지 매트, 카울, 사이드 발판 매트, 공기 가이드 부품을 포함, 기타 다양한 자동차 내장재, 외장재 및 파워트레인 어플리케이션을 충족할 수 있습니다.

고객이 신뢰할 수 있는 더 지속가능한 TPEs

새로운 자동차용 재활용 콘텐츠 TPE 외에도 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 혁신 포트폴리오는 자동차, 소비자 가전, 웨어러블 및 산업 어플리케이션용으로 특별히 개발된 일련의 소재 솔루션으로 구성되어 있습니다. 높은 PCR 및 PIR 함량을 갖춘 당사 제품은 다양한 글로벌 표준을 준수합니다. 당사는 또한 고객에게 제품의 탄소 배출량 값을 제공합니다.

보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), 재활용 소재 함량이 73% 이상인 자동차용 재활용 TPE 를 출시해

발트크라이버그, 2024 년 2 월

페이지 4 / 6



사진: 새로운 자동차용 재활용 콘텐츠 TPE 시리즈는 다양한 기술 어플리케이션을 충족하도록 설계되었습니다. (사진: 크라이버그 TPE)

보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), 재활용 소재 함량이 73% 이상인 자동차용 재활용 TPE 를 출시해

발트크라이버그, 2024 년 2 월

페이지 5 / 6



사진: Matthias Michl, KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이) 자동차 어플리케이션 개발 책임자 (사진: KRAIBURG TPE)

TESSI

GREENLINE

이미지: A/S 부품 플랫폼인 Tessi Supply 는 다양한 기종의 자동차용 인레이 케이스와 바닥 매트 를 생산하기 위해 이 시리즈를 선택하였습니다(이미지: Tessi-Supply).

보도 자료

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이), 재활용 소재 함량이 73% 이상인 자동차용 재활용 TPE 를 출시해

발트크라이버그, 2024 년 2 월

페이지 6 / 6

언론사용 정보



[사진](#)

소셜 미디어:



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 660 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.