

보도 자료

자동차 어플리케이션 분야의 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이) 혁신

쿠알라룸푸르, 2022 년 3 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

자동차 어플리케이션 분야의 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)

혁신

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 초경량 부품을 위한 저비중 TPE 를 포함한 다양한 자동차 시장에 적합한 열가소성 엘라스토머(TPE)을 생산하는 혁신적인 소재 기술을 개발했습니다.

자동차 산업은 TPE 제품을 소비하는 고객사 중에서도 아주 중요한 부분을 차지하고 있습니다. TPE 소재의 유연성을 통해 제조업체 및 설계자가 자동차 어플리케이션에서 지향하는 성능, 디자인 그리고 지속 가능성 목표를 달성하는데 도움을 제공합니다.

디자인, 편안함 그리고 강렬한 인테리어 마감

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 THERMOLAST® TPE 컴파운드는 자동차 인테리어 분야에서 내마모성, 내스크래치성 및 소프트 터치 요소와 같은 많은 재료상의 이점을 제공합니다. 일부 TPE 컴파운드는 부드러운 촉감과 기능적인 디자인 요소로 구성됩니다. 또한 TPE 컴파운드는 감쇠 요소에 사용할 때 신경이 쓰이는 딸깍거리는 소리와 삐걱거리는 소음을 줄입니다.

정확한 재료 색상 일치를 제공할 수 있는 TPE 컴파운드는 차량 인테리어의 생생한 색상을 보장하고 색상이 쉽게 바래지 않도록 무 변색 요구 사항을 충족합니다.

TPE 는 사출 및 압출을 통해 PP, ABS, ABS/PC 및 PMMA 와 우수한 접착력을 제공합니다.

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

자동차 어플리케이션 분야의 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이) 혁신

쿠알라룸푸르, 2022 년 3 월

페이지 2 / 5

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 TPE 화합물은 Fogging DIN75201 및 Order VDA270 표준에 따른 저배출 및 악취 요구 사항을 준수합니다.

또한 TPE 컴파운드는 OEM 요구 사항, 즉 03-10-104(Renault) | B62 0300 (PSA) | DBL 5562(다임러) | GMW 15702, GMW 17374, GMW 14722(GM) | GS 93042(BMW) | MS-DC-242(FCA) | STJLR.51.5306(JLR) | TM-1010(테슬라) | 폭스바겐 50123(폭스바겐) | WSS-M2D507(포드)를 충족합니다.

일반적인 자동차 인테리어 어플리케이션에는 바닥 매트, 컵 홀더, 도어 실 패널, 케이블 슬리브, 씬휠, 에어컨 플랩 등이 있습니다.

고품질 외부 표면 및 내후성

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이) 컴파운드는 자동차 외장에 탁월한 이점을 제공합니다. TPE 컴파운드는 가혹한 날씨와 열에 노출되는 외부 어플리케이션에 필요한 우수한 내후성, UV 저항성 및 열 안정성을 특징으로 합니다. TPE 컴파운드는 칼라하리 및 플로리다 테스트와 같은 내후성 테스트를 통과했습니다.

PP, PP+30% 유리 섬유, SAN, ASA, PMMA, PC/ABS, 나일론을 포함한 광범위한 열가소성 수지와 우수한 접착력으로 인해 다성분 사출 성형 시 부품 가공의 설계 혁신과 유연성을 허용합니다.

THERMOLAST® TPE 컴파운드는 아래 글로벌 메이저 자동차 메이커들의 OEM 승인을 충족합니다. 03-10-104(르노) | B62 0300(PSA) | DBL 5562, DBL 5422(다임러) | GMW 15702, GMW 16233(GM) | GS 93042(BMW) | MS-DC-242(FCA) | STJLR.51.5306(JLR) | TM- Tesla) | VW 50123, TL 52622(VW) | WSS-M2D505 | WSS-M2D517(포드).

보도 자료

자동차 어플리케이션 분야의 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이) 혁신

쿠알라룸푸르, 2022 년 3 월

페이지 3 / 5

컴파운드의 높은 표면 품질과 우수한 흐름 특성으로 인해 윈도 캡슐화, 워터 디플렉터, 사이드 미러 개스킷 및 브레이크 라이트용 실링과 같은 자동차 외장 애플리케이션에 이상적입니다.

경량 TPE

선택적인 일련의 경량 특성은 도어 씰링 시스템, 카울 씰링, 래틀 방지 씰, 윈도 캡슐화, 루프 레일 매트 등과 같은 다양한 자동차 애플리케이션에 이상적입니다.

비중이 $<0.8\text{g/cm}^3$ 인 경량 TPE 는 압축 변형이 우수하고 표면이 매끄럽고 균일합니다.

또한 Kalahari 및 Florida 테스트와 같은 내후성 테스트를 통과하여 우수한 내후성을 나타냅니다.

TPE 컴파운드는 사출 성형 및 공압출을 통해 폴리올레핀 재료(PP/PE, TPS, TPV)와 우수한 접착력을 나타냅니다.

보도 자료

자동차 어플리케이션 분야의 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이) 혁신

쿠알라룸푸르, 2022 년 3 월

페이지 4 / 5



(사진: © 2022 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이))

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

언론 관계자용 정보:



[고해상도 사진 다운로드](#)



[KRAIBURG TPE\(크라이버그 티피이\) 최근 뉴스](#)

소셜 미디어로 연락하실 수 있습니다 :

보도 자료

자동차 어플리케이션 분야의 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이) 혁신

쿠알라룸푸르, 2022 년 3 월

페이지 5 / 5



위챗에서 당사를 팔로우하십시오



KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이)(www.kraiburg-tpe.com)는 글로벌 열가소성플라스틱 엘라스토머 전문 제조기업입니다. 1947 년 설립된 크라이버그 그룹의 자회사로 2001 년 설립된 이래 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 TPE 컴파운드 개발의 선구자 역할을 해왔고, 현재 동종 업계 최고의 경쟁력을 갖춘 선도기업의 위치를 차지하고 있습니다. 독일, 미국, 말레이시아에 생산 공장을 보유하고 있는 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 자동차, 산업용 및 소비자 제품 부문뿐 아니라 까다로운 규제의 적용을 받는 의료부문에 이르기까지 다양한 분야의 응용제품에 사용되는 광범위한 종류의 컴파운드를 공급하고 있습니다. 시장에서 확고한 자리를 잡고 있는 THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® 및 For Tec E® 등의 제품라인은 사출성형이나 압출성형을 통해 가공할 수 있으며, 제조업체에게 가공 및 제품설계 상의 다양한 이점을 제공합니다. KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 혁신적인 역량뿐 아니라 진정한 글로벌 차원의 고객지향, 맞춤형 제품 솔루션, 믿을 수 있는 서비스까지 갖추고 있습니다. KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 독일 본사는 ISO 50001 인증을 받았으며, 전세계의 모든 공장은 ISO 9001 및 ISO 14001 인증을 획득했습니다. 2020 년에는 전세계 650 명 이상의 직원이 1 억 8400 만 유로의 매출을 거두었습니다.