

보도자료

자동차 외장재를 위한 탁월한 내후성의 TPE 소재

2019 년 9 월 쿠알라 룸푸르

Page 1 of 4

KRAIBURG TPE Technology
(M) Sdn Bhd
Lot 1839 Jalan KPB 6
Kawasan Perindustrian Balakong
43300 Seri Kembangan, Selangor,
Malaysia

Phone +60 3 9545 6393
Fax +60 3 8961 9884

Info-asia@kraiburg-tpe.com
www.kraiburg-tpe.com

자동차 외장재를 위한 탁월한 내후성의 TPE 소재

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 사는 자동차 어플리케이션에서 PP 와 접착하고 UV 저항성을 지닌 탁월한 내후성의 소재로 개발된 새로운 열가소성 엘라스토머 시리즈를 선보입니다. 새로운 시리즈는 THERMOLAST® K 계열로 워터 디플렉터, 윈도우 캡슐레이션 등과 같은 자동차 외장용을 타겟으로 개발되었습니다.

자동차 외장으로 사용하는 플라스틱의 경우 대부분 날씨의 영향을 많이 받습니다. 그래서 외부 표면의 자외선에 강하고 기계적 물성치가 좋은 소재들을 선호합니다. 자외선은 특히 자동차 외관 문에 사용되는 소재에 영향을 끼치기 때문에 자외선에 강한 플라스틱을 사용하는 것이 정설입니다.

내후성을 지니면서 PP 접합이 되는 소재

가장 최근 개발된 THERMOLAST® K UV/HF/SF 시리즈는 PP 접합도 되면서 뛰어난 UV 및 내후성을 지닌 것으로 확인됩니다. 열가소성 엘라스토머는 표면 용접이 없이도 정확하게 가공될 수 있습니다. 이것은 TPE 의 높은 흐름성에 의해 가능하며 이중사출로도 성형 가능합니다. 가공 단계에서, 매우 단단한 PP 와도 좋은 접합성을 보입니다. 다중 소재 사출 성형으로 만족할 만한 접합성을 보이면, 추가 조립 공정이 필요하지 않아 공정 시간을 줄일 수 있습니다.

Media Contact

Asia Pacific
Bridget Ngang
Marketing Manager Asia Pacific
Phone: +603 9545 6301
bridget.ngang@kraiburg-tpe.com

Europe, Middle East & Africa
Simone Hammerl
Public Relations EMEA
Phone: +49 8638 9810-568
simone.hammerl@kraiburg-tpe.com

보도자료

자동차 외장재를 위한 탁월한 내후성의 TPE 소재

2019 년 9 월 쿠알라 룸푸르

Page 2 of 4

칼라하리 & 플로리다 기후 테스트를 통과한 소재

UV/HF/SF THERMOLAST® K 시리즈는 경제적인 가공성으로 다양한 성형을 가능케 하여 제품 기능의 확장을 돕는 등 많은 이점을 제공합니다. 이 제품은 각 2 년 주기의 PV 3929 – 칼라하리의 건조하고 뜨거운 인공 기후 조건과 PV3930 – 플로리다의 습하고 뜨거운 인공 기후 조건을 포함하여 자동차 분야에서 기본적으로 요구하는 사항을 충족합니다. 이로 인해 아시아 태평양 지역의 기후에서 좋은 UV 저항성을 요구하는 자동차 외장재 어플리케이션에 좀더 다양하게 활용할 수 있도록 하며 장기간 더 나은 성능을 보여줌으로써 소비자의 자동차 관리 비용을 줄이는 데 기여할 수 있습니다.

최적의 고객 만족에 집중

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 의 혁신 소재는 특히 고품질과 고객 맞춤 소재를 생산한다는 것에 기인하여 사람, 처리공정 그리고 제품에 집중함으로써 고객 만족을 이끌어 내는 것을 성공의 척도로 생각하고 있습니다. 누구도 따라올 수 없는 획기적이고, 고품질의 고객 맞춤 소재를 생산하는 것이 우리의 근간입니다. 고객을 지원하고 만족시키기 위해 기술 지원팀, 개별 조언 등의 고객 서비스를 제공하고 있습니다. KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 는 항상 고객의 옆에서 한걸음 나아갑니다.

보도자료

자동차 외장재를 위한 탁월한 내후성의 TPE 소재

2019 년 9 월 쿠알라 룸푸르

Page 3 of 4



(Photo: © 2019 KRAIBURG TPE)

언론 보도와 관련 이미지는 아래 주소에서 다운로드 가능합니다.

www.PressReleaseFinder.com.

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

보도자료

자동차 외장재를 위한 탁월한 내후성의 TPE 소재

2019 년 9 월 쿠알라 룸푸르

Page 4 of 4

KRAIBURG TPE (크라이버그 TPE) 소개

KRAIBURG TPE (크라이버그 TPE) (www.kraiburg-tpe.com) 는 글로벌 열가소성플라스틱 엘라스토머 전문 제조기업입니다. 1947 년 설립된 크라이버그 그룹의 자회사로 2001 년 설립된 이래 KRAIBURG TPE (크라이버그 TPE) 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 TPE) 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 TPE) 는 혁신적인 역량뿐 아니라 진정한 글로벌 차원의 고객지향, 맞춤형 제품 솔루션, 믿을 수 있는 서비스까지 갖추고 있습니다. KRAIBURG TPE (크라이버그 TPE) 의 독일 본사는 ISO 50001 인증을 받았으며, 전세계의 모든 공장은 ISO 9001 및 ISO 14001 인증을 획득했습니다. 2018 년에는 전세계 641 명 이상의 직원이 1 억 8900 만 유로의 매출을 거두었습니다.