**2019 T-PLAS 전시회에 참가하는 KRAIBURG TPE (크라이버그 TPE)**

**자동차와 소비재 산업의 가장 최신 TPE 경향을 알 수 있습니다**

**KRAIBURG TPE (이하 크라이버그 TPE) 사는 2019년 9월 18일부터 21일까지 태국 방콕 BITEC 전시회장 Q09 부스에서 개최되는 T-PLAS 전시회에서 자동차용 그리고 소비재용 특화 TPE 시리즈를 선보일 예정입니다.**

최근 자동차 업계의 경향을 보면 특히 전기차와 친환경 차량에서 안전, 편안한 드라이빙, 연비의 효율성 및 최소화한 탄소 배출량을 강조하고 있어 열가소성 엘라스토머인 TPE 소재도 경량, 성형 유연성 그리고 자동차 내부 공기 개선 제품 등과 같은 혁신적인 소재의 수요가 늘어나고 있습니다.

전세계적으로 다양한 산업군의 고객을 대상으로 하는 KRAIBURG TPE (크라이버그 TPE) 사는 산업에서 요구하는 외장재, 내장재 그리고 파워트레인 어플리케이션에서 고객 맞춤 고품질의 제품을 생산, 공급하고 있습니다.

자동차 인테리어 내장재의 경우, KRAIBURG TPE (크라이버그 TPE) 사는 FG/SF THERMOLAST® K 시리즈와 같은 고품질의 TPE를 공급하고 있으며 이 시리즈는 특히 저방출, 저취 그리고 UV 저항성 뿐만 아니라 용이한 가공성, 자동차 내부 공기질을 개선시키는 등의 장점이 있습니다. 또한 VOCs와 SVOCs의 기준을 만족시키는 소재이기도 합니다.

자동차 인테리어 내장용으로 사용될 때, TPE는 부드럽고 매끄러운 감촉의 표면을 가지는 것이 중요합니다. 이에 습기를 머금고 있는 부품에서 사용될 때 발생할 수 있는 소음들을 줄이고 부드러운 감촉의 표면을 구현하기 위한 노력을 기울였습니다. KRAIBURG TPE (크라이버그 TPE) 의 저방출 TPE 소재는 차량 바닥 매트, 기어쉬프트, 썸휠 등과 같은 자동차 인테리어 내장재의 높은 OEM 기준을 충족합니다.

새로 개발된 경량 TPE는, 완제품의 성능을 강화하고 에너지 절약에 중점을 둔 낮은 밀도로 자동차 외장재에서 혁신적으로 적용할 수 있습니다. 또한 외관으로도 매력적이고 고품질의 표면을 나타낼 뿐만 아니라 탁월한 UV 저항성 및 비용 효율적인 처리 가공이 가능한 장점이 있어 창문 씰링 시스템, A/B/C pillars, 천장 레일 기초 패드 등 많은 부분에 활용할 수 있습니다.

파워트레인의 경우, KRAIBURG TPE (크라이버그 TPE) 의 TPE 시리즈들을 통해 자동차 산업의 다소재 사출 성형 시 특히 경제적인 이득을 기대하실 수 있습니다. 고온에 노출되었거나 모터 오일 등에 접촉되었을 때 가장 최적화된 안정성을 보여줍니다. 몰팅, 그로멧, 타이밍 벨트 커버, 이박스 가스켓, 배터리 씰 등의 어플리케이션에 적용할 수 있습니다.

**소비재 산업을 이끌어 갈 TPE 시리즈의 품질**

KRAIBURG TPE (크라이버그 TPE) 의 제품은 소비자의 경험이 중시되고 경쟁이 극심한 소비재 산업에서도 다양하게 적용 가능합니다. 고객의 요구사항에 맞는 TPE 제품을 소개하고 고객의 제품이 그 목적을 만족할 수 있도록 솔루션을 제공합니다.

포장의 경우 소비재, 화장품, 식품 포장 그리고 장난감 산업과 같은 다양한 최종 제품에서 적용할 수 있도록 부드럽고 스크래치 및 충격에 강한 방식을 사용하고 있습니다.

안전성과 관하여 KRAIBURG TPE (크라이버그 TPE) 는 고객 만족을 최우선으로 EU (No 10/2011)

, FDA, CFR, Title 21, EN 71/ 3을 포함한 글로벌 규제 및 규격을 만족합니다. 또한 중국 규정인 GuoBiao (GB) 4806-2016을 따릅니다.

소비재 산업에서는 외관의 아름다움을 사로잡는 것도 중요하므로 최종 제품에 가치를 더할 수 있는 다양한 색상도 적용 가능합니다. KRAIBURG TPE (크라이버그 TPE) 는 고객 각각의 색감과 요구 사항에 맞는 다양한 색상 선택을 가능토록 합니다. 자사 내 색상 팀은 TPE 소재의 알맞은 색상을 제공할 수 있도록 솔루션을 제공합니다.

**KRAIBURG TPE (크라이버그 TPE) 소개**

KRAIBURG TPE (크라이버그 TPE) ([www.kraiburg-tpe.com](http://www.kraiburg-tpe.com)) 는 글로벌 열가소성플라스틱 엘라스토머 전문 제조기업입니다. 1947년 설립된 크라이버그 그룹의 자회사로 2001년 설립된 이래 크라이버그 TPE는 TPE 컴파운드 개발의 선구자 역할을 해왔고, 현재 동종 업계 최고의 경쟁력을 갖춘 선도기업의 위치를 차지하고 있습니다. 독일, 미국, 말레이시아에 생산 공장을 보유하고 있는 크라이버그 TPE는 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. 크라이버그 TPE는 혁신적인 역량뿐 아니라 진정한 글로벌 차원의 고객지향, 맞춤형 제품 솔루션, 믿을 수 있는 서비스까지 갖추고 있습니다. 크라이버그 TPE의 독일 본사는 ISO 50001 인증을 받았으며, 전세계의 모든 공장은 ISO 9001 및 ISO 14001 인증을 획득했습니다. 2018년에는 전세계 641명 이상의 직원이 1억 8900만 유로의 매출을 거두었습니다.