**KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)가 CHINAPLAS 2021에서 혁신적인 솔루션을 선보일 예정입니다.**

다양한 고품질의 혁신적인 열가소성 엘라스토머 제품 및 맞춤형 엔지니어링 TPE 솔루션을 제공하는 글로벌 TPE 제조업체 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 2021 년 4 월 13 일부터 16 일까지 중국 선전 무역 센터 (Shenzhen World Exhibition and Convention Center, Hall 17, Booth No. A31)에서 개최하는 CHINAPLAS 2021에서 TPE 최신 제품 및 재료 솔루션을 선보일 예정입니다.

**자동차 외장: 내후성 TPE**

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 CHINAPLAS 2021에서 자동차 부문의 THERMOLAST® K TPE 시리즈를 강조하여 홍보할 예정입니다. 극한 온도에의 노출과 자외선 복사 내성은 자동차 외장 부품 및 구성품에 손상을 줄 수 있습니다. KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 THERMOLAST® K TPE 제품은 자동차 외장 부품의 UV 복사 저항 및 내후성을 향상시킵니다.

또한, KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 TPE 제품은 PP, PP+30% GF, SAN, ASA, PMMA, PC/ABS, PA6, 및 EPDM+PP등에 대한 우수하고 강력한 접착력으로 디자인 혁신과 용이한 이중사출 성형을 제공합니다.

차량 외장 부품의 성능을 오래 지속시키는 TPE 제품의 장점으로 인해, KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 TPE 제품은 차량 유지 보수 및 장기 관리를 위한 사용자의 비용을 크게 절감할 수 있습니다.

**가전 제품 및 스마트 웨어러블 기기: 설계 유연성을 충족합니다**

가전 제품 및 웨어러블 기기 부문의 디자인 혁신은 사용자 경험을 풍부하게 합니다. KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 맞춤형 엔지니어링 TPE 솔루션은 소프트 터치, 긁힘 및 화학 물질에 내성이 있고 피부에 접촉해도 안전한 웨어러블 기술 응용 분야에서 바람직한 기능을 제공합니다.

제조업체는 TPE 제품의 인체 공학적 특성과 용이한 착색으로 인한 추가 이점의 혜택을 누릴 수 있습니다.

TPE 제품의 적용 분야에는 시계 및 손목 밴드, 헤드폰, 이어 팁, 게임 콘솔, 무선 자동 센서, 자동차 전화 홀더 및 충전기, 가상 현실(VR) 장치 및 리모컨 등을 포함합니다.

**스킨 케어 및 화장품 포장: 기능적 사용에 베팅**

뷰티 브랜드는 미학, 기능 및 지속 가능성에 대한 요구 사항을 충족하는 포장을 찾고 있습니다. KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 열가소성 엘라스토머 시리즈는 화장품 및 스킨 케어 포장에 적합한 환경 친화적이고 기능적인 디자인에 대한 요구 사항을 충족합니다.

또한, 소프트 터치 표면 특성은 포장에 매끄럽고 부드러운 표면을 제공하여 소비자가 탁월한 촉감 경험을 즐길 수 있도록 합니다. 화장품 및 스킨 케어 화학 물질에 대한 내성으로 인해 TPE 제품은 화장품 및 스킨 케어 포장 분야의 많은 적용 분야로 확장할 수 있습니다.

또한, KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 제품은 EU 규정 (Commission Regulation) 제10/2011호, 미 연방 식품 의약청 법 제21 (21CFR)조는 물론 GB4806:2016 포함, 중국의 식품 규정GuoBiao (GB4806:2016) 표준 등 국제 식품 등급 안전 표준을 준수합니다.

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 산업의 각 부문에 환경 친화적이고 지속 가능한 열가소성 엘라스토머를 제공합니다. 당사의 TPE 제품은 사용 후 재활용할 수 있습니다.

****

**(사진: © 2020 KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이))**

고해상도 사진은 Bridget Ngang ([bridget.ngang@kraiburg-tpe.com](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com), +6 03 9545 6301)에 문의하시기 바랍니다.

**KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 소개**

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이)([www.kraiburg-tpe.com](http://www.kraiburg-tpe.com))는 글로벌 열가소성플라스틱 엘라스토머 전문 제조기업입니다. 1947년 설립된 크라이버그 그룹의 자회사로 2001년 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. 2019년에는 전세계 645명 이상의 직원이 1억 9000만 유로의 매출을 거두었습니다.