**익스트림 스포츠 게임 장비에 사용하는 TPE 제품들**

**KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 는 고성능의 TPE 제품의 글로벌 리더로써 익스트림 스포츠 게임 장비에 적용하는 THERMOLAST® K TPE 제품을 제공합니다.**

익스트림 스포츠는 정신적 그리고 신체적 한계를 시험하는 것이며, 단순하게 스릴과 도전을 즐기는 특정 사람들 뿐만 아니라 일상 생활의 평범함에서 벗어나고자 하는 대부분의 사람들까지 관심을 가지고 있습니다.

익스트림 스포츠는 동굴 다이빙부터 제트스키, 서핑, 스카이다이빙, 복싱까지 고위험과 스피드를 동반하는 것을 아우른다 할 수 있습니다.

익스트림 스포츠를 통해 분비되는 아드레날린은 왜 계속하여 시도하는 사람이 늘어나며 이로 인해 전문 스포츠 장비의 수요가 늘어나는 지에 대한 이유이기도 합니다.

내구성, 다양성, 착색 용이성, 부드러운 터치감의 우수한 특성으로 열가소성 엘라스토머 (TPE) 제품은 스포츠 장비의 기능성과 안전성에 적합한 소재입니다.

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 다양한 열가소성 엘라스토머 제품을 생산하는 글로벌 TPE 생산업체로 스포츠 장비 분야에 적용 가능한 THERMOLAST® K 시리즈의 고품질 고객 맞춤 TPE를 제공합니다.

**스포츠 장비에의 최선의 선택**

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 THERMOLAST® K 시리즈는 스포츠 장비에 적합하며 각 전문화된 특성으로 장비의 촉감과 미관을 더욱 도드라지게 합니다.

특정 THERMOLAST® K 제품은 -40°C 이하까지의 온도에서도 저항성을 지니고 있습니다. 이 제품은 우수한 기계적 특성도 보유하고 있습니다.

또한, THERMOLAST® K의 스크래치 저항 시리즈는 물과 내후성의 특징으로 극한 기후에서의 스포츠 장비에 적용하기 적합합니다.

우수한 내마모성의 시리즈는 스노우 라켓의 핸들, 스키 스틱 그립 등의 장비에 중요한 역할을 합니다.

제품의 경도는 초연질 (10Shore A) 부터 50 Shore D까지 보유하고 있으며 익스트림 스포츠 장비에 다양하게 사용할 수 있도록 내구성 등의 특징이 있습니다.

THERMOLAST® K 제품은 서핑보드 패드, 복싱의 마우스 보호대, 헬멧, 무릎 패드, 스키 장비의 바인딩 댐퍼, 헤드 램프 씰, 고글 스트립 등에 적용할 수 있습니다.

**성형의 이점**

특성과 관련한 장점 이외에도, THERMOLAST® K 시리즈는 필름 압출과 같은 압출 성형에도 최적화되었습니다. 사출 성형 또한 가능하며 PP, ABS, PC, PC/ABS, ASA, SAN, PMMA, PET 등과 같은 다양한 열가소성 플라스틱 수지와 접착합니다.

친환경 시리즈로 라텍스, PVC, 프탈레이트, 중금속 등을 함유하지 않으며 재활용 또한 가능합니다.

전체적으로, 제품 디자이너는 스포츠 장비 부품의 복잡한 디자인을 유연하고 다양하게 표현할 수 있습니다. 균일한 착색으로 최종 제품에 한층 강화된 외관 표면을 제공합니다.

****

**(Photo: © 2020 KRAIBURG TPE)**

고해상도의 사진은 Bridget Ngang에게 연락주세요.

([bridget.ngang@kraiburg-tpe.com](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com) , +6 03 9545 6301).

**Follow Us on WeChat**

**A close up of a logo

Description automatically generated**

**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.