

보도 자료

TPEs, 광학 장비 어플리케이션의 편리성 향상시켜

2022년 3월, 쿠알라룸푸르

페이지 1 / 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

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

TPEs, 광학 장비 어플리케이션의 편리성 향상시켜

많은 산업 부문에서 필요로 하는 다양한 열가소성 엘라스토머 제품 및 맞춤형 솔루션을 생산하는 글로벌 TPE 제조업체인 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 광학 장비 애플리케이션용 THERMOLAST® K 시리즈 TPE 를 출시합니다.

오늘날과 같이 빠르게 변화하는 디지털 세상에서 전자 기기는 온라인 구매, 거래 또는 बैं킹과 같은 작업을 수행할 때 속도, 정확성 및 편의성을 추구함에 따라 우리의 일, 놀이 및 일상 습관을 지배합니다.

손가락 터치 한 번으로 모든 작업을 수행할 수 있지만 전자 기기를 사용하는 시간이 과도하게 늘어나면 눈 건강에 해로울 수 있습니다. 이들 기기들의 과도하고 지속적인 사용으로 인해 안과 질환이 더 흔하게 되어 시력 개선을 위한 교정 시력 관리 및 광학 보조 장치가 필요한 것은 놀라운 일이 아닙니다.

한편, 광학 기기 개발 및 제조의 혁신으로 인해 TPE(열가소성 엘라스토머)와 같은 첨단 엔지니어링 재료가 개발되어 시장에서 요구하는 경량성, 편리성, 안전성과 같은 기능이 가능하게 합니다.

많은 산업 부문에서 필요로 하는 다양한 열가소성 제품과 맞춤형 솔루션을 제공하는 글로벌 엘라스토머 제조업체인 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 광학 장비 애플리케이션용 TPE THERMOLAST® K 시리즈를 출시합니다.

TPE 는 광학 기기에 선명도를 더합니다.

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

TPEs, 광학 장비 어플리케이션의 편리성 향상시켜

2022년 3월, 쿠알라룸푸르

페이지 2 / 4

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 THERMOLAST® K FC/AD/PA 시리즈는 독서용 안경, 돋보기, 휴대용 거울 및 스캐닝 기기의 그립 및 핸들 적용을 포함, 광학 기기의 성능 및 설계 표준을 충족합니다.

FC/AD/PA 시리즈는 EU 규정 제 10/2011 호 및 US FDA CFR 21 을 포함한 식품 접촉 규정을 준수하여 사용의 안전성을 보장합니다.

또한 이 시리즈는 PA6, PA6.6(유리 섬유 함량 최대 50%) 및 PA12 와 같은 나일론에 대한 접착력이 우수하여 다중 사출 성형 시 설계 유연성을 제공합니다.

소재의 내구성을 향상시키는 우수한 내마모성으로 인해 휴대용 거울, 돋보기 및 스캐닝 기기와 같은 광학 기기의 핸들 및 그립에 사용하기에 적합합니다.

제품의 뛰어난 기능

THERMOLAST® K 시리즈에는 VS/AD/HM 제품이 있습니다. 벨벳과 같은 표면, 긁힘 및 마모 내성은 물론 내화학성, 피지 및 오일 내성 등의 특성을 지닌 TPE 로 돋보기 및 보안경의 코 패드 및 관자놀이 팁과 같이 다양한 용도에 이상적입니다.

또한 고품질 맞춤형 TPE 는 PA6, PA12, PC, ABS, PC/ABS, ASA 및 SAN 과 같은 극성 열가소성 수지에 잘 접착되어 다양한 설계 옵션이 가능합니다.

전반적으로 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 THERMOLAST® K 시리즈는 고객의 요청에 따라 사전 채색이 가능하기 때문에 미적 감각을 요구하는 제품에 적합합니다.

보도 자료

TPEs, 광학 장비 어플리케이션의 편리성 향상시켜

2022 년 3 월, 쿠알라룸푸르

페이지 3 / 4



(사진: © 2022 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이))

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

위챗에서 팔로우 하실 수 있습니다.



KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 소개

보도 자료

TPEs, 광학 장비 어플리케이션의 편리성 향상시켜

2022년 3월, 쿠알라룸푸르

페이지 4 / 4

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이)(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. 2020년에는 전세계 650명 이상의 직원이 1억 8400만 유로의 매출을 거두었습니다.