

보도자료

TPE 제품으로 헬스케어 모바일 기술에 적용 가능합니다

Kuala Lumpur, November 2020

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

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

TPE 제품으로 헬스케어 모바일 기술에 적용 가능합니다.

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 우수한 TPE 를 선도하는 글로벌 리더로써 오늘날 바빠 돌아가는 삶에서 그 중요성이 커지고 있는 스마트 의료용 기기에 적합한 제품입니다.

기존 원격 의료는 치료를 하는 데 있어 매우 높은 요구 사항을 만족해야 했습니다. 오늘날 스마트 의료용 장비는 소비자와 헬스케어 공급자 간의 간극을 좁히고 있습니다. 코로나 사태에서와 같이 전염의 위험성에 비해 헬스케어가 제공할 수 있는 장비 및 의료 종사자가 개별적 진료와 진단을 하기 어려운 한계성을 보면 확실히 알 수 있습니다.

모바일 EKG 모니터, 휴대용 글루텐 테스트기, 건강 중심 스마트 워치, 무선 혈당기, 무선 혈압 측정기 등과 같은 모든 스마트 의료용 진단기는 바쁜 시간 속에서 편리성과 건강을 모니터링하는 데 대안이 되고 있습니다. 뇌파 인식 헤드밴드, 치아 미백 기기, 임시 체온계와 가임 측정 팔찌 등의 장비들은 실제 병원 방문 횟수를 줄이고 관련 비용을 절약하는 데 도움을 줍니다.

사물 인터넷(IoT)은 의료용 장비가 급속하게 발전할 수 있도록 합니다. AI 적용을 통해, IoT 는 입을 수 있고 휴대할 수 있어 그 사용의 편리성과 기동성, 속도, 또한 데이터를 클라우드에 축적하여 신뢰성과 정확성을 제공하고 더 나은 헬스케어 관리를 위한 환자 데이터를 기록합니다.

열가소성 엘라스토머(TPE)는 스마트 헬스와 의료용 장비 부문에서 인체 공학적이고 경제적이며 시장에서의 가격 경쟁력이 있으면서도 기능성 디자인을 구현하는 데 아주 중요한 역할을 합니다.

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

보도자료

TPE 제품으로 헬스케어 모바일 기술에 적용 가능합니다

Kuala Lumpur, November 2020

Page 2 of 4

다양한 열가소성 엘라스토머 제품을 생산하고 고객 맞춤 솔루션을 제공하는 글로벌 TPE 제조업체로서, KRAIBURG TPE 는 스마트 헬스와 의료용 장비에 적합한 제품 생산을 위한 고객 맞춤의 THERMOLAST® K, THERMOLAST® M TPE 시리즈를 제공합니다.

안전하고, 다양한 제품 솔루션

THERMOLAST® M 의료용 제품은 우수한 재밀폐, 우수한 영구압축축음율, 저마찰 그리고 고탄성 등의 특성을 통해 휴대용 소변분석기, 주사기 캡, 주사기 씰링 등 다양한 어플리케이션에 적합합니다.

의료용 제품인 THERMOLAST® M TPE 는 동물성 성분, 라텍스, PVC, 프탈레이트를 함유하지 않으며 오토크레이빙 베타, 감마, EtO 살균 가능합니다.

또한 독일 엔지니어 협회(VDI)에서 발행하는 의료용 플라스틱(MGP) 규정인 VDI 2017 가이드라인과 Reach, RoHS 규정을 만족합니다.

식품 접촉, 글로벌 산업 규정 준수

THERMOLAST® K 제품은 식품 접촉 안전 규정인 EU 10/2011, 미국 식품의약청(FDA) 연방규정(CFR), Title 21 과 유럽 안전 규정인 EN71/3 을 준수합니다.

일반적인 특징으로는 고온 안정성, 스크래치 저항 및 내마모성, 부드러운 터치감 및 실크 촉감의 표면 등이 있습니다.

Its diverse coloring options make it suitable for various applications including the grip of a temporal thermometer, headband pad, health-watch band, and other portable and wearable smart devices.

보도자료

TPE 제품으로 헬스케어 모바일 기술에 적용 가능합니다

Kuala Lumpur, November 2020

Page 3 of 4



(Photo: © 2020 KRAIBURG TPE)

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

Follow Us on WeChat



KRAIBURG TPE (크라이버그 TPE) 소개

보도자료

TPE 제품으로 헬스케어 모바일 기술에 적용 가능합니다

Kuala Lumpur, November 2020

Page 4 of 4

KRAIBURG TPE (크라이버그 TPE)(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 제품설계상의 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. 2019년에는 전세계 645명 이상의 직원이 1억 9000만 유로의 매출을 거두었습니다.