

보도자료

의료용 업계에서 떠오르는 TPE

Kuala Lumpur, Feb 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
Fax +60 3 8961 9884

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

의료용 업계에서 떠오르는 TPE

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 는 뛰어난 TPE 제품을 생산하는 글로벌 제조업체로서 의료용 업계에서 사용할 수 있는 THERMOLAST® M TPE 시리즈를 소개합니다.

의료용 업계의 획기적 기술 발전으로 좀더 효과적이고 안전하며 알맞은 헬스케어 시스템을 제공하고 있습니다. 증가하는 노년 인구와 새롭고 더 강력해지는 바이러스와의 전쟁으로 인해 진단과 치료법의 혁신적인 기술에 대한 요구가 커지고 있습니다. 이것은 예방, 치료를 위한 의료 진단기기와 건강 이상과 장애에 대한 모니터링 기술 등을 포함합니다.

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 는 열가소성 엘라스토머 제품을 생산하는 글로벌 TPE 제조업체로서 다양한 산업군에 맞춤 제품을 제공하며 고품질의 의료용 THERMOLAST® M TPE 시리즈를 제공합니다. 이 시리즈는 의료 장비의 부품, 주사기, 튜브와 같은 일회성 용품을 포함하는 의료 장비와 제약 제품을 위해 고안되었습니다. 특히 홈케어에서 사용하는 이동식 의료 장비 등에 적용 가능합니다.

안전 기준을 만든다는 것

THERMOLAST® M 시리즈는 의료, 제약 그리고 혈액과 체액에 직접적으로 접촉하는 장비와 같은 진단 분야의 어플리케이션을 위해 특히 개발되었습니다.

가공업체와 최종 사용자가 안심할 수 있도록, 변경 제어 관리 시스템을 통해 기초적이고 근본 사항들을 준수함을 보증합니다.

Media Contact

Simone Hammerl
Corporate Communications Manager
Phone: +49 8638 9810-568
simone.hammerl@kraiburg-tpe.com

Asia Pacific
Bridget Ngang
Marketing Manager Asia Pacific
Phone: +603 9545 6301
bridget.ngang@kraiburg-tpe.com

보도자료

의료용 업계에서 떠오르는 TPE

Kuala Lumpur, Feb 2020

Page 2 of 4

THERMOLAST® M 시리즈는 독일 엔지니어 협회 (VDI) 가 발행하는 의료용 플라스틱 (MGPs) 의 2017 VDI 가이드라인과 Reach, RoHS 규정을 준수합니다.

이 시리즈의 TPE 제품은 동물 기반 성분을 사용하지 않으며 라텍스, PVC, 프탈레이트를 포함하지 않으며 중금속의 함유 없이 생산합니다.

또한, 제품들은 DIN ISO 10993-5 세포독성, DIN ISO 10993-4 용혈, 간접 혈액 접촉, DIN ISO 10993-10 피내 염증, DIN ISO 10993-11 급성 시스템 독성, USP Class VI 적출 규정에 의해 테스트 되었습니다.

용이한 가공성과 성형성

THERMOLAST® M 시리즈는 압출 및 사출 성형으로 가공 가능하며 오토클레이브에서 134 °C 감마 2x35 kGy 와 EtO 살균 가능합니다.

이 시리즈의 또다른 특성은 부드러운 터치감을 제공한다는 것입니다. 예를 들어, MC/TL 시리즈는 의료용 캡이나 투입 밸브, 밸브, 치아용 가드, 교정기, 생리컵, 외과 수술용 펜 그립과 청진기 등 부드러운 터치감이 필요한 제품에 사용 가능합니다.

MC/RS 시리즈는 채혈 주사기의 주입 마개, 멤브레인 등과 같이 우수한 복원력이 필수인 제품에 사용 가능합니다.

고객 만족을 최우선으로

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 는 특별한 서비스 패키지를 통해 의약품 마스터 파일 (DMF) 에 생산 과정을 일관성 있게 기록하며, 24 개월 보증, 자사 공급업체들로부터 순도 높은 원료를 수급하며, THERMOLAST® M 시리즈 단독

보도자료

의료용 업계에서 떠오르는 TPE

Kuala Lumpur, Feb 2020

Page 3 of 4

생산 라인을 운영하여 품질, 안전, 신뢰성을 구축, 제품의 품질을 유지하기 위해 노력하고 있습니다.



© Copyright 2020 KRAIBURG TPE.

(Photo: © 2020 KRAIBURG TPE)

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

Follow Us on WeChat



보도자료

의료용 업계에서 떠오르는 TPE

Kuala Lumpur, Feb 2020

Page 4 of 4

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 소개

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) (www.kraiburg-tpe.com) 는 글로벌 열가소성플라스틱 엘라스토머 전문 제조기업입니다. 1947 년 설립된 크라이버그 그룹의 자회사로 2001 년 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. 2018 년에는 전세계 641 명 이상의 직원이 1 억 8900 만 유로의 매출을 거두었습니다.