

보도자료

TPE 제품으로 약제 포장을 안전하게

Kuala Lumpur, July 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 약제 포장을 안전하게

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 는 우수한 TPE 제품을 생산하는 글로벌 TPE 생산업체로 약제 포장 어플리케이션에 적용 가능한 THERMOLAST® M TPE 제품을 선보입니다.

제품의 보관 기간은 포장 원료의 개발에서 늘 최우선으로 고려되었습니다. 제약 관련 제품에서, 소비자에게 제품이 도달할 때까지 제품의 품질을 유지하면서 생물학적 전염을 차단하는 것이 아주 중요합니다. 그래서, 약제 포장에 사용하는 원료는 빛, 열, 습도는 물론이고 약제와 화학 반응을 일으키지 않는 보호 장치를 고려해야 합니다.

또한, 약제 포장에 사용하는 제품은 디자인의 유연성을 해치지 않으면서 포장의 무게에 영향을 주지 않고 간편한 운반과 저장이 가능해야 합니다.

열가소성 엘라스토머 (TPE) 와 같은 고분자 제품은 자외선 차단, 우수한 기계적 특성, 내구성 등과 같은 요구 성능을 만족하므로 약제 포장의 발전에 있어 획기적인 역할을 한다고 할 수 있습니다.

Media Contact

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 는 다양한 범위의 열가소성 엘라스토머 제품과 고객 맞춤 솔루션을 제공하는 글로벌 TPE 생산업체로서 이러한 요구 사항을 만족하는 THERMOLAST® M TPE 를 제공하고 있습니다. 이 시리즈는 특별히 의료와 약제 산업을 위해 개발되었으며 약제 포장에서 준수해야 할 규정 등을 준수합니다. 이 시리즈는 의료용 그레이드 플라스틱의 국제 규격인 USP Class VI, ISO10993-4 (용혈), ISO 10993-5 (세포독성), ISO 10993-10 (피내염증), ISO 10993-11 (급성 전신 독성)의 규격을 준수합니다.

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 약제 포장을 안전하게

Kuala Lumpur, July 2020

Page 2 of 4

THERMOLAST® M의 항균성

생물학적 전염은 약제 제품을 손상시키는 주요한 원인입니다. THERMOLAST® M의 장점은 EtO 가스, 초고열 스팀 (134°C), γ -gamma ray treatment (2 x 35 kGy), β -ray (electron beam) 처리 (2 x 35 kGy) 등의 살균이 가능하다는 것입니다. 그리하여 약제 보관을 위한 병의 씰, 밸브 등과 약제 용기의 마개, 격막, 캡, 주입 캡 등에 적용할 수 있습니다. 또한 제약 산업의 운반과 충전 등과 같은 어플리케이션에도 적용 가능합니다.

비용 대비 제품의 성능

THERMOLAST® M TPE는 최적화된 생산성과 비용 절감을 염두에 두고 개발되었습니다. 제품의 다양한 어플리케이션에의 적용 가능성을 제외하더라도 비용 절감 가능 성형 방법, 사출 및 이중 사출, 압출 시 짧은 사이클 타임 등은 생산업체에서 생산성을 강화할 수 있는 방법입니다. 또한, THERMOLAST® M TPE는 PP, PE, COC, ABS, PS, PC, PET, PA 등 다양한 고분자와 우수하게 접착합니다.

의료용 서비스 패키지와 함께 최적화된 순도

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이)는 TPE의 고품질의 제품을 배송하는 것에서 시작한 의료용 서비스 패키지를 제공하며 이것은 의도적으로 중금속, 라텍스, PVC, 프탈레이트 등을 함유하지 않음을 의미합니다.

또한, 제품의 생산은 오직 단독 생산 라인에서만 배정되어 생산하며, 생산 프로세스는 US FDA 약제 마스터 파일 (DMF)에 기록합니다.

보도자료

TPE 제품으로 약제 포장을 안전하게

Kuala Lumpur, July 2020

Page 3 of 4

또한, 의료용 서비스 패키지는 제품 공급으로부터 24 개월 보증하여 약제 용기
가공자에게 안전하고 장기간의 사용을 가능케 합니다.



© Copyright 2020 KRAIBURG TPE.

(Photo: © 2020 KRAIBURG TPE)

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

보도자료

TPE 제품으로 약제 포장을 안전하게

Kuala Lumpur, July 2020

Page 4 of 4

Follow Us on WeChat



KRAIBURG TPE (크라이버그 TPE) 소개

KRAIBURG TPE (크라이버그 TPE)(www.kraiburg-tpe.com)는 글로벌 열가소성플라스틱 엘라스토머 전문 제조기업입니다. 1947 년 설립된 크라이버그 그룹의 자회사로 2001 년 설립된 이래 크라이버그 TPE 는 TPE 컴파운드 개발의 선구자 역할을 해왔고, 현재 동종 업계 최고의 경쟁력을 갖춘 선도기업의 위치를 차지하고 있습니다. 독일, 미국, 말레이시아에 생산 공장을 보유하고 있는 크라이버그 TPE 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 제품설계상의 다양한 이점을 제공합니다. 크라이버그 TPE 는 혁신적인 역량뿐 아니라 진정한 글로벌 차원의 고객지향, 맞춤형 제품 솔루션, 믿을 수 있는 서비스까지 갖추고 있습니다. 크라이버그 TPE 의 독일 본사는 ISO 50001 인증을 받았으며, 전세계의 모든 공장은 ISO 9001 및 ISO 14001 인증을 획득했습니다. 2019 년에는 전세계 645 명 이상의 직원이 1 억 9000 만 유로의 매출을 거두었습니다.