

## 보도자료

의료용 분야에서 혈액 및 체액과 직접 접촉하는 제품을 위한 TPE

Kuala Lumpur, May 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

### 의료용 분야에서 혈액 및 체액과 직접 접촉하는 제품을 위한 TPE

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 는 우수한 TPE 제품을 생산하는 글로벌 제조업체로 THERMOLAST® M 브랜드명 아래 의료용 TPE 제품을 공급합니다. 이들 제품은 의료용 분야에서 혈액 및 체액과 직접 접촉하는 제품에서 사용할 수 있도록 고안되었습니다.

새로 발현하는 질병은 확산을 방지하고 충격을 최소화하기 위해 엄격한 관리 하에 통제되어야 합니다. 질병 제어를 위해서는 혈액, 체액, 잠재적 병원체의 운반 등은 아주 신중하게 다뤄야 합니다. 정맥 주사를 통해 약물을 투여하는 방식도 새로운 질병의 복잡해지면서 계속하여 업그레이드되고 있습니다.

열가소성 엘라스토머 혹은 TPE 제품들과 같이 의료용 플라스틱 소재는 그 성능, 안전성, 의료용 장비가 준수해야 하는 프로토콜을 견딜 수 있는 내구성, 의료용 장비의 운반 등을 통해 검증합니다. 그래서 TPE 제품은 의료용 장비 및 부대장비 생산의 원소재 성적서를 제공합니다.

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 는 열가소성 엘라스토머 제품을 생산하는 글로벌 TPE 제조업체로서 다양한 산업군에 고객 맞춤 솔루션을 제공하며 혈액 및 체액과 직접 접촉하는 의료용 장비를 위해 고품질의 THERMOLAST® M 제품을 공급합니다.

#### Media Contact

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

#### TPE의 장점을 최대화하는 것

THERMOLAST® M 시리즈는 복원력이 우수하며, 낮은 표면 마찰, 고탄성의 특징으로 60VLRH (초 연질)의 경도부터 50ShD (반 경직)의 경도까지 제공하며

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

## 보도자료

의료용 분야에서 혈액 및 체액과 직접 접촉하는 제품을 위한 TPE

Kuala Lumpur, May 2020

Page 2 of 4

혈액 보관 캡 씰링, 주입 캡, 펌프 투약 시스템, 주입 연료 플러그, 주사기 씰링, 도뇨관 캡, 생리컵, 관 등 씰링이 중요한 의료용 제품에서 다양하게 사용 가능합니다.

### 안정성의 입증

THERMOLAST® M 제품은 동물성 재료를 사용하지 않으며, 라텍스, PVC, 프탈레이트를 함유하지 않습니다. 중금속 또한 사용 없이 생산하고 있으며 오토클레이브 134°C 이내, 감마선 2x35 kGy, 이오가스 살균 가능합니다.

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.

### 고객 만족을 최우선으로

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 는 지속적으로 생산 과정을 의약품 파일 (DMF) 에 등재하며 24 시간 공급 보증, 당사 공급업체의 확신을 통한 원소재의 순도, 독점 생산 라인에서 THERMOLAST® M 을 생산함으로써 TPE 의 품질, 안전성, 신뢰성을 최우선으로 하여 고객 만족에 집중하는 특별한 서비스 패키지를 제공합니다.

## 보도자료

의료용 분야에서 혈액 및 체액과 직접 접촉하는 제품을 위한 TPE

Kuala Lumpur, May 2020

Page 3 of 4



© Copyright 2020 KRAIBURG TPE.

(Photo: © 2020 KRAIBURG TPE)

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

## 보도자료

의료용 분야에서 혈액 및 체액과 직접 접촉하는 제품을 위한 TPE

Kuala Lumpur, May 2020

Page 4 of 4

### KRAIBURG TPE (크라이버그 TPE) 소개

KRAIBURG TPE (크라이버그 TPE)([www.kraiburg-tpe.com](http://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.