

## 보도자료

농장 기술에 적합한 새로운 TPE 제품들

Kuala Lumpur, September 2020

Page 1 of 4

### 농장 기술에 적합한 새로운 TPE 제품들

**KRAIBURG TPE** (크라이버그 티피이) 는 병충해 예방, 식목, 관수, 잡초 제거 및 수확 등에 사용하는 장비를 포함한 농경 관련 제품에 적합한 **THERMOLAST® K** 시리즈를 제공합니다.

급속한 인구 증가, 기후 변화, 산업화 및 소비 패턴의 변화로 인해 전세계 경제에서 식량은 최우선으로 증시되고 있습니다. 따라서 병충해를 예방하며 생산량을 증가함으로써 지속 가능한 농경 시나리오의 개발이 매우 중요합니다.

결과적으로, 현대 농경 장비의 핵심은 생산 자동화, 기계화, 병충해 예방과 동시에 증가하는 식량에 대한 수요를 효과적으로 만족해야 한다는 점입니다. 또한 국제 안전 규정을 준수하여 기계 부품의 개발과 디자인, 기계화로 인한 위험 및 부상을 최소화할 수 있는 제어 시스템이 적용 가능해야 합니다.

열가소성 엘라스토머 (TPE) 와 같은 첨단 소재는 농경 분야의 부품에 안전하고 효과적으로 적용할 수 있는 기준을 만족합니다.

**KRAIBURG TPE** (크라이버그 티피이) 는 다양한 열가소성 엘라스토머를 생산하고 고객 맞춤 TPE 솔루션을 제공하는 글로벌 TPE 생산업체이며 농경 분야와 같은 어플리케이션에 적합한 TPE 제품을 제공합니다. TPE 제품은 그로멧, 씰, 모터 그리고 스프레이, 잔디깎이, 제초기, 소독기 등과 같은 제품의 부품으로 사용할 수 있습니다.

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](http://www.kraiburg-tpe.com)

#### Media Contact

Marlen Sittner  
Head of Digital Marketing  
Team Corporate Communications  
Phone: +49 8638 9810-272  
[marlen.sittner@kraiburg-tpe.com](mailto:marlen.sittner@kraiburg-tpe.com)

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

## 보도자료

농장 기술에 적합한 새로운 TPE 제품들

Kuala Lumpur, September 2020

Page 2 of 4

### 최적화된 성능의 기능성 제품

THERMOLAST® K 시리즈는 우수한 기계적 성능, 최적화된 접착성, 농경 장비의 요구사항에 적합하면서 용이한 가공성이 특징입니다.

또한, THERMOLAST® K 시리즈는 특히 농경 기계에서 필요한 야외 활동에서의 내후성이 뛰어납니다.

추가로, TPE 시리즈의 중요한 어플리케이션 중 관수 시스템이 있으며 이것은 지속 가능한 농경을 위한 중요한 장치입니다. TPE 제품 특성은 관개 시스템, 피팅, 씰링, 튜브 등의 장치에 적합합니다.

TPE 시리즈는 PC, ABS, PC/ABS, PA, POM, PP, PE 와 접착하여 농경 기계에서 적용하기 적합합니다.

### 더 나은 설계를 위한 바탕

좋은 기계의 기본은 튼튼하고, 내구성 있으며 기능성 있는 설계 디자인입니다. THERMOLAST® K 시리즈를 통해 디자인의 유연성과 특수한 형상의 개발을 보장하며 농경 관련 장비에서 사용할 수 있는 부품을 구현할 수 있습니다.

또한 THERMOLAST® K 시리즈는 부드러운 표면감을 선사하여 농경 기계의 핸들에 적합합니다.

그 외 적용 가능한 어플리케이션으로 보호 장비 및 고글의 씰링, 기구의 손잡이가 있습니다.

## 보도자료

농장 기술에 적합한 새로운 TPE 제품들

Kuala Lumpur, September 2020

Page 3 of 4

### 고객 만족을 위한 서비스 패키지

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 는 고객에게 안심할 수 있는 세일즈와 서비스 그리고 고객 맞춤 솔루션을 제공합니다. 또한 고객의 요구 사항에 따라 다양한 산업군에 고객 맞춤 TPE 제품을 제공합니다. 전세계에 위치한 영업 사무소를 통해 고객사들에게 전 공정에 이르는 지원을 제공합니다.



(Photo: © 2020 KRAIBURG TPE)

For high-resolution photography, please contact Bridget Ngang  
([bridget.ngang@kraiburg-tpe.com](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com) , +6 03 9545 6301).

## 보도자료

농장 기술에 적합한 새로운 TPE 제품들

Kuala Lumpur, September 2020

Page 4 of 4

Follow Us on WeChat



### 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.