

## 보도 자료

TPE 를 사용한 안전 감각 장난감의 원더랜드

2022 년 7 월, 쿠알라룸푸르

페이지 1 / 6

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 를 사용한 안전 감각장난감의 원더랜드

*KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 FC/S 및 FC/AD/PP 는  
영유아를 위한 안전 감각 장난감에 이상적인 소재입니다.*

아이들은 수많은 실내외 활동을 즐깁니다. 아이들은 감각 놀이를 통해 주변 세계를 탐색하면서 이들 스킬을 발달시키고 미세 및 운동 스킬과 인지 행동, 창의성, 추론 및 기분 조절을 향상시킵니다. 다양한 질감, 색상 및 기능을 가진 감각 장난감은 유아와 영유아가 주변 환경을 이해하는 데 도움이 됩니다. 또한, 장난감은 아이들이 다른 사람들과 연결하여 사회적, 정서적 요구를 충족시키며 다재 다능한 사람이 되는 데 도움이 되는 필수 도구가 되기도 합니다.

그러나 장난감이 조잡하고 유해한 재료로 만들어지면 재미가 없습니다. 장난감 재료는 반복적인 취급과 충격을 견뎌야 하며, 가지고 노는 아이에게 유해한 납, 프탈레이트, 카드뮴 또는 기타 독소를 포함하지 않아야 합니다. 감각 이빨, 딸랑이, 강모 블록, 피켓 및 뼈격 거리는 장난감 등, 감각 장난감은 열가소성 엘라스토머 (TPE)와 같은 오래 지속되고 식품에 안전한 재료로 생산할 수 있습니다.

다양한 열가소성 엘라스토머 제품의 글로벌 TPE 제조업체인 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)는 소비자 어플리케이션을 위한 다양한 맞춤형 TPE 솔루션도 제공합니다. 여기에는 식품 접촉 안전 및 어린이 및 유아 장난감용 안전 규정 준수 TPE 가 포함됩니다.

#### 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)

## 보도 자료

TPE 를 사용한 안전 감각 장난감의 원더랜드

2022 년 7 월, 쿠알라룸푸르

페이지 2 / 6

### FC/S 시리즈 – 소프트 터치 표면 및 드라이 촉감

KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 FC/S 시리즈는 부드럽고 건조한 촉감과 같은 바람직한 특성을 가지고 있어 강모 블록 및 뼈격거리는 장난감과 같은 영유아 용 감각 장난감 재료로 적합합니다.

이 컴파운드는 탄성이 좋고 경도 범위가 45VLRH 에서 70VLRH 입니다. 따라서, 부드러운 터치 표면과 신생아와 유아를 위한 편안한 그림을 제공합니다. 또한, 슈퍼 소프트 소재 시리즈의 반투명 톤으로 다양한 색상으로 사전 착색이 가능합니다.

FC/S 시리즈는 EN71-3, 규정(EU) NO 10/2011 및 US FDA CFR 21(원료 적합성) 및 ISO 10993-10(자극성/피내 염증) 표준을 준수합니다.

### FC/AD/PP 시리즈 – 다양한 영유아 감각 장난감용 PP 접착제

30 Shore A 에서 90 Shore A 까지의 경도 범위는 장난감에서 소비재에 이르기까지 광범위한 어플리케이션을 제공합니다. 이 컴파운드는 중국 GB4806-2016, 규정(EU) No 10/2011 및 미국 FDA CFR 21 을 포함한 글로벌 식품 접촉 규제 표준을 준수하며 동물 성분 및 유해 물질이 없습니다.

## 보도 자료

TPE 를 사용한 안전 감각 장난감의 원더랜드

2022 년 7 월, 쿠알라룸푸르

페이지 3 / 6

이 시리즈는 PP 플라스틱 프레임으로 제작되는 피젯 감각 완구, 감각 치아 및 딸랑이와 같은 장난감 제조에 필요한 PP 에 접착이 가능합니다. 동시에 TPE 로 부드러운 부분과 매끈한 모서리를 만들 수 있습니다.

한편, TPE 는 천연 및 반투명 색상으로 제공되며 조색 가능하며 장난감 안전 요구 사항을 충족합니다.

### TPE 의 지속 가능성

영유아용 감각 장난감 재료 외에도 KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 최근 지속 가능성 혁신에는 자동차, 가전 및 산업 어플리케이션을 분야에 사후 소비자 재활용 (PCR) 및 사후 산업 재활용(PIR) 성분을 구성하는 특별히 개발된 재료 솔루션이 포함됩니다.

지속 가능한 TPE 솔루션을 찾고 계십니까? [당사와 이야기 하십시오!](#)

당사 전문가가 귀하의 질문에 기꺼이 답변하고 귀하의 어플리케이션에 적합한 솔루션을 제공합니다.

## 보도 자료

TPE 를 사용한 안전 감각 장난감의 원더랜드

2022 년 7 월, 쿠알라룸푸르

페이지 4 / 6



(사진: © 2022 KRAIBURG TPE)

고해상도 사진은 Bridget Ngang ([bridget.ngang@kraiburg-tpe.com](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com),

+6 03 9545 6301)에게 문의하십시오.

언론인을 위한 정보:



고해상도 이미지 다운로드



KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 최신 뉴스

소셜 미디어에서 만나요:



## 보도 자료

TPE 를 사용한 안전 감각 장난감의 원더랜드

2022 년 7 월, 쿠알라룸푸르

페이지 5 / 6

위챗에서 팔로우 하세요



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

## 보도 자료

TPE 를 사용한 안전 감각 장난감의 원더랜드

2022 년 7 월, 쿠알라룸푸르

페이지 6 / 6

전세계의 모든 공장은 ISO 9001 및 ISO 14001 인증을 획득했습니다.

2020 년에는 전세계 650 명 이상의 직원이 1 억 8400 만 유로의 매출을  
거두었습니다.