

보도자료

TPE 와 함께 만드는 안전한 어린이용 보조 교육도구

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

어린이들이 안전하게 사용할 수 있는 TPE 로 만든 보조 교육 도구

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 는 우수한 TPE 제품을 공급하는 글로벌 선두기업으로써 어린이를 위한 교육용 장난감 제품들에 THERMOLAST® K 시리즈의 TPE 를 제공합니다.

어린이들에게 놀이란 자연스러운 학습의 형태입니다. 특히 성장하는 연령대에서, 교육용 장난감으로 놀이를 하는 것은 잠재적 학습 능력을 최대화하고 지능, 문제 해결 능력, 창의력, 공감 및 사회성 뿐만 아니라 운동성의 향상에도 도움을 줍니다.

그래서 최근 유아에서부터 십대까지 각기 다른 발달 과정에서의 성장이 강조되고 있으며 장난감, 전기책 등과 같은 교육용 도구가 다양하게 개발되고 있습니다.

일반 장난감과 유사하게, 교육용 장난감은 프탈레이트, 비스페놀 A (BPA), PVC, 가소제, 납 등의 잠재적으로 해로울 수 있는 독성 물질에서부터 얼마나 안전할 수 있는지에 대한 관심이 높습니다.

열가소성 엘라스토머 (TPE) 와 같은 혁신적인 소재를 통해 장난감의 안전성을 확보하고 이와 동시에 디자인과 제품의 품질도 만족스럽게 구현할 수 있습니다.

색상의 유연성과 다양함으로 인해 TPE 는 어린이를 위한 교육용 장난감의 디자인을 강화하는 목적으로도 널리 사용하고 있습니다.

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 는 다양한 열가소성 엘라스토머 제품을 생산하는 글로벌 TPE 제조업체로 각 산업군에 고객 맞춤 제품을 제공하며 교육용 장난감을 위해 THERMOLAST® K FC/AD1/PS 시리즈와 FC/CS 시리즈를 추천합니다.

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

TPE 와 함께 만드는 안전한 어린이용 보조 교육도구

Kuala Lumpur, May 2020

Page 2 of 4

블록쌓기의 안전성

장난감에 사용된 산업용 화학물질과 합성물질에의 노출 뿐만 아니라 안전성 또한 장난감 산업에서는 아주 중요한 이슈입니다.

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 는 안전성을 굉장히 중요하게 생각합니다. 안전성을 보증하기 위해, THERMOLAST® K FC/AD1/PS 시리즈와 FC/CS 시리즈는 식품 접촉 안전성에 대한 규정인 EU 10/2011, FDA CFR 21 조와, 유럽 안전 규정인 EN71/3 을 준수함으로써 유아용 제품을 포함한 각종 교육용 제품에서 사용 가능합니다.

또한, 제품은 부드러운 터치감이 특징으로 어린이들이 손쉽게 안전하게 사용할 수 있습니다.

제품의 장점

THERMOLAST® K FC/AD1/PS 시리즈는 ABS, PC, PC/ABS, PS 등과 같은 극성 열가소성 엘라스토머에 우수하게 접착하며 사출 성형 가능합니다.

내추럴 색상으로 가능하며, 이 시리즈는 부드럽고 벨벳 느낌의 표면감으로 양면 알파벳 혹은 숫자 퍼즐 매트, 숫자 블록, 유아용의 부드러운 책장, 장난감 블록, 악기 장난감 버튼, 교육용 로봇, 보조 연필 잡이, 이어폰 보조, 색칠 및 쓰기용 펜 그립 등과 같은 제품에 적합합니다.

다른 시리즈인 THERMOLAST® K FC/CS 는 우수한 영구압축축출음율로 PP, PE 와 접착 가능하며 기계적 특성과 복원력의 장점이 있습니다.

이 제품은 사출 및 압출 성형 가능합니다. 다양한 착색이 가능한 반투명 색상으로 제공하며, 태블릿, 전자사전, 이어폰 등의 씰링으로 적합합니다.

보도자료

TPE 와 함께 만드는 안전한 어린이용 보조 교육도구

Kuala Lumpur, May 2020

Page 3 of 4



(Photo: © 2020 KRAIBURG TPE)

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

보도자료

TPE 와 함께 만드는 안전한 어린이용 보조 교육도구

Kuala Lumpur, May 2020

Page 4 of 4

KRAIBURG TPE (크라이버그 TPE) 소개

KRAIBURG TPE (크라이버그 TPE)(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 제품설계의 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.