

보도자료

TPE 와 함께 가정을 좀더 멋지고 효율적으로 꾸미기

Kuala Lumpur, May 2020

Page 1 of 5

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 와 함께 가정을 좀더 멋지고 효율적으로 꾸미기

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 는 THERMOLAST® K AD1 과 AD/PA 시리즈로 가정에서 사용하는 기술 접목 제품에 혁신을 제공합니다.

도시화로 인해 시간 관리가 집안일에서 큰 영향을 끼치고 있습니다. 요즘 점점 더 많은 사람들이 일과 가정의 균형을 중요하게 생각하며 첨단, 진보 기술의 제품의 수요도 증가하고 있습니다. 이들 제품은 음성 명령, 센서, 접속 가능성 그리고 보안성 등의 특징을 보유하여 집안일을 대리할 수 있도록 합니다.

디지털 경제의 성장은 제조, 농경, 건설 등 고 생산성의 경제적 활동에서 상당한 부분을 자동화하는 데 일조했습니다.

이러한 고첨단 제품의 생산에서 동일한 맥락의 첨단, 고품질의 제품인 열가소성 엘라스토머 (TPE) 를 사용하는 것은 사용자들에게 최적화된 이득을 보장할 수 있습니다.

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 는 다양한 열가소성 엘라스토머 제품을 생산하고 고객 맞춤 솔루션을 제공하는 글로벌 TPE 생산업체로서 고첨단 소비재 제품에 적합한 고객 맞춤 TPE 제품을 제공합니다.

혁신의 소재

썰링에서과 부드러운 터치감부터 디자인 혁신, 다양한 색상을 통해 KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 의 제품은 첨단 가정 제품에서 요구하는 기능성과 성능을 모두 만족할 수 있습니다. TPE 제품은 설계, 외관, 중량, UL 안전 구성 등 OEM 의 요구사항을 만족할 수 있습니다.

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 가정을 좀더 멋지고 효율적으로 꾸미기

Kuala Lumpur, May 2020

Page 2 of 5

TPE 제품은 자동 음성 명령 잔디 깎이, 로봇 청소기, 세탁물 정리 로봇, 수영장 청소, 무선 LED 전구, 스피커, 센서 장착 문과 창문 보안 장비, 정원을 위한 자동 개관 시스템 등과 같은 고첨단 가정 제품에서 사용할 수 있습니다.

다양성의 기준

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 가 제안하는 THERMOLAST® K AD1 과 AD/PA 시리즈는 내추럴, 검정 색상이 있으며 그 외 다양한 색상으로 착색 가능합니다.

AD1 시리즈는 ABS, PC, PC/ABS 와 같은 극성 열가소성 수지와 접착합니다. 흐름성이 좋으며 부드러운 표면감, 자외선 차단, 이형의 용이한 장점이 있습니다. 이 시리즈는 사출 및 압출 성형 가능합니다.

THERMOLAST® K AD1 시리즈

제품명	경도	색	접착
TCxMSB	30-40 Shore A	내추럴	PC, ABS & PC/ABS
TCxMSZ	30-40 Shore A	검정색	
TPxMLB	50-80 Shore A	내추럴	
TPxMLZ	50-80 Shore A	검정색	

제품의 장점

- UL 94 HB
- VDA 270 B3 -냄새
- PC, ABS, PC/ABS, ASA, SAN 접착
- 사출 성형 가능
- 부드러운 터치 표면
- 방출 및 냄새 기준 충족, 자동차 외장재에 적합
- 착색 가능
- 부드럽고, 끈적임이 없는 촉감

동 데이터시트에 기록된 모든 수치는 반올림한 평균값입니다.

보도자료

TPE 와 함께 가정을 좀더 멋지고 효율적으로 꾸미기

Kuala Lumpur, May 2020

Page 3 of 5

AD1 시리즈는 또한 방출 및 냄새의 수치가 낮아 휴대용 청소기, 창문 청소 로봇의 쉘링과 가스켓 필터, 그로멧, 잔디 깎이 로봇의 씬휠 등과 같은 분야에 적용 가능합니다.

그 외 AD/PA 시리즈는 필수 할로겐 무함유 제품으로 (IEC 61249-2-21 에 따라) 시장의 상당한 부분을 차지하는 기증성 및 디자인 제품의 부품으로 적합합니다. PA 와 접착하며 용이한 가공성, 착색 가능성이 장점입니다.

THERMOLAST® K AD/PA 시리즈

제품명	경도	색	접착
TPxPAN	20-80 Shore A	내추럴	PA
TPxPAZ	20-80 Shore A	검정색	

제품의 장점

- UL 94 HB
- PA6, PA6.6, 유리 섬유 50%까지 접착
- PA12 접착
- 부드러운 터치 표면
- 이형
- 최적화된 흐름성
- 할로겐(염소+브롬) < 900 ppm
- 매트한 촉감
- 착색 가능

동 데이터시트에 기록된 모든 수치는 반올림한 평균값입니다.

버튼, 몸체 커버, 수영장을 위한 로봇의 손잡이, 창문 청소 브러쉬, 청소기의 필터 백 등에 적용 가능합니다.

THERMOLAST® K AD1 와 AD/PA 시리즈 모두 난연 UL 94HB 규정을 포함한 국제 안전 기준을 준수합니다.

보도자료

TPE 와 함께 가정을 좀더 멋지고 효율적으로 꾸미기

Kuala Lumpur, May 2020

Page 4 of 5

고객 만족, 언제나, 어디서나

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 에서 우리는 한발 더 나아가 품질, 제품의 선별, 그리고 지원하는 것에 최선의 노력을 다합니다. 당신은 광범위한 제품의 범위 내에서 당신이 찾고자 하는 제품을 찾으시면 됩니다. 우리는 고품질의 서비스와 고객 맞춤 제품을 제공합니다. 사무실은 전세계에 위치하고 있어 팀 내 전문가들이 방대한 전문성과 창의성으로 어떤 프로젝트든 성심성의껏 도와드릴 것입니다. KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 에서는 전문성과 서비스를 통해 고객 만족을 보증합니다.



(Photo: © 2020 KRAIBURG TPE)

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

보도자료

TPE 와 함께 가정을 좀더 멋지고 효율적으로 꾸미기

Kuala Lumpur, May 2020

Page 5 of 5

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.