

보도자료

안전한 물의 공급을 위한 크라이버그 티피이의 음용수 시리즈

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

안전한 물의 공급을 위한 KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이)의 음용수 시리즈

KRAIBURG TPE는 우수한 TPE 제품을 공급하는 글로벌 리더로써 물의 사용과 관련된 어플리케이션에 적합한 THERMOLAST® K 음용수 시리즈를 개발했습니다.

깨끗하고 쉽게 접근할 수 있는 물은 그것이 음용수이건, 국내 사용의 목적이건 농경 혹은 다른 목적이든 관계없이 모든 이에게 필수적이고 아주 중요한 요건입니다.

전 세계의 국가들이 건강과 안전과 관련된 규정 뿐만 아니라 환경과 관련된 규제 및 측정 방법을 소개하고 있습니다. 그리고 점점 엄격한 입법을 통해 화학물질과 다른 전염성의 물질이 포함되지 않은 물을 안전하게 공급하기 위한 다방면의 노력을 하고 있습니다.

따라서, 물과 관련된 어플리케이션에 사용되는 소재는 각종 승인 및 규제를 충족함과 동시에 불쾌한 냄새, 색상, 향을 함유하지 않으면서 어떤 미생물의 전염에서도 안전할 수 있는 소재를 사용해야 합니다.

이를 만족하기 위하여, 전세계에 열가소성 엘라스토머를 공급하고 다양한 산업군에 고객 맞춤 제품을 제공하는 KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이)에서 음용수 및 관련 어플리케이션에 사용 가능한 THERMOLAST® K 시리즈를 개발하였습니다.

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

안전한 물의 공급을 위한 크라이버그 티피이의 음용수 시리즈

Kuala Lumpur, May 2020

Page 2 of 4

물을 구성하는 요소의 질을 강화하는 것

THERMOLAST® K 음용수 시리즈는 호스, 멤브레인, 씰, 가스켓, 밸브와 같은 물과 직접 접촉하는 어플리케이션 및 샤워 헤드, 위생도기 등과 같은 기능적 요소에도 적용 가능합니다.

이 시리즈는 KTW, DVGW Arbeitsblatt W270, ACS (DGS/VS4 n° 200/232), WRAS (BS6920) 등과 같은 유럽 DW 승인을 준수하여 개발되었습니다.

전염되지 않는 안전한 소재

전염으로부터 물을 안전하게 공급하기 위해서는, 제품의 표면이 먼지에 거의 반응하지 않게 하여 특정 미생물로부터 저항성을 띄어야 합니다. 그 외 특징으로는 우수한 기계적 특성, 훌륭한 탄성 및 PP/PE 와 같은 무극성과의 접합력이 있습니다.

다양한 색상으로의 착색도 가능하며, KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 의 THERMOLAST® K 음용수 시리즈는 국내용 혹은 상업용 목적 모두의 다양한 물 관련 어플리케이션에서의 소재로 사용할 수 있습니다.

보도자료

안전한 물의 공급을 위한 크라이버그 티피이의 음용수 시리즈

Kuala Lumpur, May 2020

Page 3 of 4

THERMOLAST® K 음용수 시리즈

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 의 THERMOLAST® K 음용수 시리즈는 세가지 타입으로 구분됩니다. DW 시리즈, DW/CS 시리즈 그리고 DW/H 시리즈로 모두 신뢰성, 장기 보관, 유연성의 특징을 나타냅니다.

DW 시리즈는 부드러운 터치감이 특징으로 샤워헤드, 가스켓, 멤브레인, 밸브 등과 같은 어플리케이션에 사용 가능합니다. DW/CS 시리즈는 영구압축줄음율을 개선한 제품으로 싱크 탭의 씰, 물 마개, 샤워 도워 같은 어플리케이션에 사용 가능합니다.

마지막으로 DW/H 시리즈는 끼적 거리는 소음을 줄인 것으로 샤워 호스, 키친 호스, 화장실의 물 마개 등에 사용 가능합니다.



(Photo: © 2020 KRAIBURG TPE)

보도자료

안전한 물의 공급을 위한 크라이버그 티피이의 음용수 시리즈

Kuala Lumpur, May 2020

Page 4 of 4

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

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.